

# SICHERHEITSDATENBLATT



Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200

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

### 1.1 Produktidentifikator

<b>Produktname</b>	: Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200
<b>Produkt Nr. (Kit)</b>	: 9910085200
<b>Produkt Nr.</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Hexane Blank Nicht verfügbar.
	Water Blank Nicht verfügbar.
	Holmium Perchlorate Nicht verfügbar.
	Reference Cell
	Hexane Reference Cell Nicht verfügbar.
	Potassium Chloride Nicht verfügbar.
	Reference Cell
	Sodium Iodide Nicht verfügbar.
	Reference Cell
	Potassium Dichromate Nicht verfügbar.
	Reference Cell - 60
	Potassium Dichromate Nicht verfügbar.
	Reference Cell - 600
	Perchloric Acid Blank Nicht verfügbar.
	Sodium Nitrite Nicht verfügbar.
	Reference Cell
	Potassium Dichromate Nicht verfügbar.
	Reference Cell - 40 mg/L
	Potassium Dichromate Nicht verfügbar.
	Reference Cell - 120 mg/L

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

Identifizierte Verwendungen	
<input checked="" type="checkbox"/> Analytische Chemie.	
12 versiegelten Quarzküvetten	
<input checked="" type="checkbox"/> Hexane Blank	3 ml
Water Blank	3 ml
Holmium Perchlorate Reference Cell	3 ml
Hexane Reference Cell	3 ml
Potassium Chloride Reference Cell	3 ml
Sodium Iodide Reference Cell	3 ml
Potassium Dichromate Reference Cell - 60	3 ml
Potassium Dichromate Reference Cell - 600	3 ml
Perchloric Acid Blank	3 ml
Sodium Nitrite Reference Cell	3 ml
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	3 ml
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	3 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

**Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200**

<b>Produktname</b>	: Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: 9910085200

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

**1.4 Notrufnummer**

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

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

<b>Produktdefinition</b>	:	Hexane Blank	Stoff mit einem Bestandteil
		Water Blank	Stoff mit einem Bestandteil
		Holmium Perchlorate	Gemisch
		Reference Cell	
		Hexane Reference Cell	Gemisch
		Potassium Chloride	Gemisch
		Reference Cell	
		Sodium Iodide	Gemisch
		Reference Cell	
		Potassium Dichromate	Gemisch
		Reference Cell - 60	
		Potassium Dichromate	Gemisch
		Reference Cell - 600	
		Perchloric Acid Blank	Gemisch
		Sodium Nitrite	Gemisch
		Reference Cell	
		Potassium Dichromate	Gemisch
		Reference Cell - 40 mg/L	
		Potassium Dichromate	Gemisch
		Reference Cell - 120 mg/L	

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

**Hexane Blank**

H225	ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN - Kategorie 2
H315	ÄTZ-/REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT - Kategorie 2
H361f	REPRODUKTIONSTOXIZITÄT (Fruchtbarkeit) - Kategorie 2
H336	SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (EINMALIGE EXPOSITION) (Narkotisierende Wirkungen) - Kategorie 3
H373	SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (WIEDERHOLTE EXPOSITION) - Kategorie 2
H304	ASPIRATIONSGEFAHR - Kategorie 1
H411	LANGFRISTIG GEWÄSSERGEFÄHRDEND - Kategorie 2

**Holmium Perchlorate**

**Reference Cell**

H272	OXIDIERENDE FLÜSSIGKEITEN - Kategorie 2
H314	ÄTZ-/REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT - Kategorie 1

**Hexane Reference Cell**

H225	ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN - Kategorie 2
H315	ÄTZ-/REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT - Kategorie 2
H361f	REPRODUKTIONSTOXIZITÄT (Fruchtbarkeit) - Kategorie 2
H336	SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (EINMALIGE EXPOSITION) (Narkotisierende Wirkungen) - Kategorie 3

**Ausgabedatum/Überarbeitungsdatum** : 17/03/2017

**Produktname** : Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200  
**Bezeichnung des Unternehmens** : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG  
 Hewlett-Packard-Str. 8  
 76337 Waldbronn  
 Deutschland  
 0800 603 1000  
**Notrufnummer** : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409  
**Produkt Nr.** : 9910085200

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

H373 SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (WIEDERHOLTE EXPOSITION) - Kategorie 2  
 H304 ASPIRATIONSGEFAHR - Kategorie 1  
 H411 LANGFRISTIG GEWÄSSERGEFÄHRDEND - Kategorie 2

### Sodium Iodide Reference Cell

H373 SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (WIEDERHOLTE EXPOSITION) - Kategorie 2  
 H412 LANGFRISTIG GEWÄSSERGEFÄHRDEND - Kategorie 3

### Sodium Nitrite Reference Cell

H302 AKUTE TOXIZITÄT (Oral) - Kategorie 4  
 H400 AKUT GEWÄSSERGEFÄHRDEND - Kategorie 1

**Inhaltsstoffe mit nicht bekannter Toxizität** :  Holmium Perchlorate Reference Cell Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Toxizität: 4%

**Inhaltsstoffe mit nicht bekannter Ökotoxizität** :  Holmium Perchlorate Reference Cell Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Gefährdung für die aquatische Umwelt: 4%

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

**Gefahrenpiktogramme** :



**Signalwort** :  Hexane Blank Gefahr  
 Water Blank Kein Signalwort.  
 Holmium Perchlorate Reference Cell Gefahr  
 Hexane Reference Cell Gefahr  
 Potassium Chloride Reference Cell Kein Signalwort.  
 Sodium Iodide Reference Cell Achtung  
 Potassium Dichromate Reference Cell - 60 Kein Signalwort.  
 Potassium Dichromate Reference Cell - 600 Kein Signalwort.  
 Perchloric Acid Blank Kein Signalwort.  
 Sodium Nitrite Reference Cell Achtung  
 Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L Kein Signalwort.  
 Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L Kein Signalwort.

**Gefahrenhinweise** :

<b>Produktname</b>	: Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: 9910085200

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Hexane Blank	<p><b>GHS02</b> - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.</p> <p><b>GHS07</b> - Verursacht Hautreizungen. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.</p> <p><b>GHS08</b> - Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.</p> <p><b>GHS09</b> - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.</p>
Water Blank Holmium Perchlorate Reference Cell	<p><b>GHS03</b> - Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel.</p> <p><b>GHS05</b> - Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.</p>
Hexane Reference Cell	<p><b>GHS02</b> - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.</p> <p><b>GHS07</b> - Verursacht Hautreizungen. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.</p> <p><b>GHS08</b> - Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.</p> <p><b>GHS09</b> - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.</p>
Potassium Chloride Reference Cell Sodium Iodide Reference Cell	<p><b>GHS08</b> - Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.</p>
Potassium Dichromate Reference Cell - 60 Potassium Dichromate Reference Cell - 600 Perchloric Acid Blank Sodium Nitrite Reference Cell	<p>Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.</p> <p>Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.</p> <p><b>GHS07</b> - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.</p> <p><b>GHS09</b> - Sehr giftig für Wasserorganismen.</p>
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L Potassium Dichromate	<p>Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.</p> <p>Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.</p>

**Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200**

<b>Produktname</b>	: Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: 9910085200

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

Reference Cell - 120 mg/L

**Sicherheitshinweise**


**Prävention**

<p>Hexane Blank</p>	<p>P201 - Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen. P280 - Schutzhandschuhe tragen. Augenschutz oder Gesichtsschutz tragen. Schutzkleidung tragen. P210 - Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. P241 - Explosionsgeschützte Anlagen, Belüftungen, Beleuchtungen und Werkzeuge verwenden. P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden. P260 - Dampf nicht einatmen.</p>
<p>Water Blank Holmium Perchlorate Reference Cell</p>	<p>Nicht anwendbar. P280 - Schutzhandschuhe tragen. Augenschutz oder Gesichtsschutz tragen. Schutzkleidung tragen. P210 - Vor Hitze fernhalten. Nicht rauchen. P220 - Von Kleidung, inkompatiblen und brennbaren Materialien fernhalten.</p>
<p>Hexane Reference Cell</p>	<p>P201 - Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen. P280 - Schutzhandschuhe tragen. Augenschutz oder Gesichtsschutz tragen. Schutzkleidung tragen. P210 - Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. P241 - Explosionsgeschützte Anlagen, Belüftungen, Beleuchtungen und Werkzeuge verwenden. P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden. P260 - Dampf nicht einatmen.</p>
<p>Potassium Chloride Reference Cell Sodium Iodide Reference Cell</p>	<p>Nicht anwendbar. P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden.</p>
<p>Potassium Dichromate Reference Cell - 60 Potassium Dichromate Reference Cell - 600 Perchloric Acid Blank Sodium Nitrite Reference Cell</p>	<p>P260 - Dampf nicht einatmen. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden.</p>
<p>Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L</p>	<p>P270 - Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. P264 - Nach Gebrauch Hände gründlich waschen. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar.</p>

**Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200**

**Produktname** : Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200  
**Bezeichnung des Unternehmens** : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG  
 Hewlett-Packard-Str. 8  
 76337 Waldbronn  
 Deutschland  
 0800 603 1000  
**Notrufnummer** : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409  
**Produkt Nr.** : 9910085200

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

<b>Reaktion</b>	:  Hexane Blank	P304 + P340 - BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. P301 + P310 + P331 - BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. KEIN Erbrechen herbeiführen. P303 + P361 + P353 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.
	Water Blank Holmium Perchlorate Reference Cell	Nicht anwendbar. P304 + P340 + P310 - BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. P301 + P310 + P331 - BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. KEIN Erbrechen herbeiführen. P303 + P361 + P353 + P310 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
	Hexane Reference Cell	P305 + P310 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. P304 + P340 - BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. P301 + P310 + P331 - BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. KEIN Erbrechen herbeiführen. P303 + P361 + P353 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.
	Potassium Chloride Reference Cell	Nicht anwendbar.
	Sodium Iodide Reference Cell	P314 - Bei Unwohlsein ärztliche Hilfe hinzuziehen.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	Nicht anwendbar.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	Nicht anwendbar.
	Perchloric Acid Blank	Nicht anwendbar.
	Sodium Nitrite Reference Cell	P391 - Verschüttete Mengen aufnehmen.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	P301 + P312 - BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. Nicht anwendbar.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	Nicht anwendbar.

**Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200**

<b>Produktname</b>	: Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: 9910085200

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

<b>Lagerung</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Hexane Blank	P235 - Kühl halten.
	Water Blank	Nicht anwendbar.
	Holmium Perchlorate Reference Cell	P405 - Unter Verschluss aufbewahren.
	Hexane Reference Cell	P235 - Kühl halten.
	Potassium Chloride Reference Cell	Nicht anwendbar.
	Sodium Iodide Reference Cell	Nicht anwendbar.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	Nicht anwendbar.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	Nicht anwendbar.
	Perchloric Acid Blank	Nicht anwendbar.
	Sodium Nitrite Reference Cell	Nicht anwendbar.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	Nicht anwendbar.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	Nicht anwendbar.
<b>Entsorgung</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Hexane Blank	P501 - Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen.
	Water Blank	Nicht anwendbar.
	Holmium Perchlorate Reference Cell	P501 - Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen.
	Hexane Reference Cell	P501 - Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen.
	Potassium Chloride Reference Cell	Nicht anwendbar.
	Sodium Iodide Reference Cell	P501 - Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	Nicht anwendbar.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	Nicht anwendbar.
	Perchloric Acid Blank	Nicht anwendbar.
	Sodium Nitrite Reference Cell	P501 - Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	Nicht anwendbar.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	Nicht anwendbar.



**Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200**

**Produktname** : Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200  
**Bezeichnung des Unternehmens** : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG  
 Hewlett-Packard-Str. 8  
 76337 Waldbronn  
 Deutschland  
 0800 603 1000  
**Notrufnummer** : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409  
**Produkt Nr.** : 9910085200

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

**Gefährliche Inhaltsstoffe** :  Holmium Perchlorate Reference Cell - Perchlorsäure  
 Hexane Reference Cell - n-Hexan  
 Sodium Iodide Reference Cell - Natriumiodid  
 Sodium Nitrite Reference Cell - Natriumnitrit

**Ergänzende Kennzeichnungselemente** :  Hexane Blank Nicht anwendbar.  
 Water Blank Nicht anwendbar.  
 Holmium Perchlorate Reference Cell Nicht anwendbar.  
 Hexane Reference Cell Nicht anwendbar.  
 Potassium Chloride Reference Cell Nicht anwendbar.  
 Sodium Iodide Reference Cell Nicht anwendbar.  
 Potassium Dichromate Reference Cell - 60 Nicht anwendbar.  
 Potassium Dichromate Reference Cell - 600 Nicht anwendbar.  
 Perchloric Acid Blank Nicht anwendbar.  
 Sodium Nitrite Reference Cell Nicht anwendbar.  
 Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L Nicht anwendbar.  
 Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L Nicht anwendbar.

**Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse** :  Hexane Blank Nicht anwendbar.  
 Water Blank Nicht anwendbar.  
 Holmium Perchlorate Reference Cell Nicht anwendbar.  
 Hexane Reference Cell Nicht anwendbar.  
 Potassium Chloride Reference Cell Nicht anwendbar.  
 Sodium Iodide Reference Cell Nicht anwendbar.  
 Potassium Dichromate Reference Cell - 60 Nicht anwendbar.  
 Potassium Dichromate Reference Cell - 600 Nicht anwendbar.  
 Perchloric Acid Blank Nicht anwendbar.  
 Sodium Nitrite Reference Cell Nicht anwendbar.  
 Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L Nicht anwendbar.  
 Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L Nicht anwendbar.

**Spezielle Verpackungsanforderungen**



**Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200**

<b>Produktname</b>	: Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: 9910085200

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

<b>Tastbarer Warnhinweis</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Hexane Blank	Nicht anwendbar.
	Water Blank	Nicht anwendbar.
	Holmium Perchlorate Reference Cell	Nicht anwendbar.
	Hexane Reference Cell	Nicht anwendbar.
	Potassium Chloride Reference Cell	Nicht anwendbar.
	Sodium Iodide Reference Cell	Nicht anwendbar.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	Nicht anwendbar.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	Nicht anwendbar.
	Perchloric Acid Blank	Nicht anwendbar.
	Sodium Nitrite Reference Cell	Nicht anwendbar.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	Nicht anwendbar.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	Nicht anwendbar.

**2.3 Sonstige Gefahren**

<b>Andere Gefahren, die zu keiner Einstufung führen</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Hexane Blank	Statische Ladung aufbauende entzündbare Flüssigkeit kann sich auch in elektrisch verbundenen und geerdeten Geräten elektrostatisch aufladen. Funken können die Flüssigkeit entzünden und Dampf kann ein Aufflammen oder eine Explosion verursachen.
	Water Blank	Keine bekannt.
	Holmium Perchlorate Reference Cell	Bewirkt Verätzungen des Verdauungstrakts.
	Hexane Reference Cell	Keine bekannt.
	Potassium Chloride Reference Cell	Keine bekannt.
	Sodium Iodide Reference Cell	Keine bekannt.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	Keine bekannt.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	Keine bekannt.
	Perchloric Acid Blank	Keine bekannt.
	Sodium Nitrite Reference Cell	Keine bekannt.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	Keine bekannt.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	Keine bekannt.

**Produktname** : Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200  
**Bezeichnung des Unternehmens** : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG  
 Hewlett-Packard-Str. 8  
 76337 Waldbronn  
 Deutschland  
 0800 603 1000  
**Notrufnummer** : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409  
**Produkt Nr.** : 9910085200

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

**3.1 Stoffe**

Hexane Blank	Stoff mit einem Bestandteil
Water Blank	Stoff mit einem Bestandteil
Holmium Perchlorate Reference Cell	Gemisch
Hexane Reference Cell	Gemisch
Potassium Chloride Reference Cell	Gemisch
Sodium Iodide Reference Cell	Gemisch
Potassium Dichromate Reference Cell - 60	Gemisch
Potassium Dichromate Reference Cell - 600	Gemisch
Perchloric Acid Blank	Gemisch
Sodium Nitrite Reference Cell	Gemisch
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	Gemisch
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	Gemisch

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Identifikatoren	%	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Typ
<b>Hexane Blank</b> n-Hexan	EG: 203-777-6 CAS: 110-54-3 Verzeichnis: 601-037-00-0	100	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361f (Fruchtbarkeit) STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	[A]
<b>Water Blank</b> Wasser	EG: 231-791-2 CAS: 7732-18-5	100	Nicht eingestuft.	[A]
<b>Holmium Perchlorate Reference Cell</b> Perchlorsäure 10%	EG: 231-512-4 CAS: 7601-90-3 Verzeichnis: 017-006-00-4	≥10 - ≤25	Ox. Liq. 1, H271 Skin Corr. 1A, H314	[1]
<b>Hexane Reference Cell</b> n-Hexan	EG: 203-777-6 CAS: 110-54-3 Verzeichnis: 601-037-00-0	≥90	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361f (Fruchtbarkeit) STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [2]
<b>Sodium Iodide Reference Cell</b> Natriumiodid	EG: 231-679-3 CAS: 7681-82-5	<2.5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1]

**Produktname** : Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200  
**Bezeichnung des Unternehmens** : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG  
 Hewlett-Packard-Str. 8  
 76337 Waldbronn  
 Deutschland  
 0800 603 1000  
**Notrufnummer** : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409  
**Produkt Nr.** : 9910085200

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

<b>Sodium Nitrite Reference Cell</b> Natriumnitrit	EG: 231-555-9 CAS: 7632-00-0 Verzeichnis: 007-010-00-4	≤10	STOT RE 1, H372 (Schilddrüse) (Oral) Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)  Ox. Sol. 3, H272 Acute Tox. 3, H301 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)  <b>Siehe Abschnitt 16 für den vollständigen Wortlaut der oben angegebenen H-Sätze.</b>	[1]
---	---	-----	--	-----

Es sind keine zusätzliche Inhaltsstoffe vorhanden, die nach dem aktuellen Wissenstand des Lieferanten in den zutreffenden Konzentrationen als gesundheits- oder umweltschädlich eingestuft sind und daher in diesem Abschnitt angegeben werden müssten.

Typ

- [1] Stoff eingestuft als gesundheitsgefährdend oder umweltgefährlich
- [2] Stoff mit einem Arbeitsplatzgrenzwert
- [3] Stoff erfüllt die Kriterien für PBT gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII
- [4] Stoff erfüllt die Kriterien für vPvB gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII
- [5] Ähnlich besorgniserregender Stoff
- [A] Bestandteil
- [B] Verunreinigung
- [C] Stabilisierendes Zusatzmittel

Die Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz sind, wenn verfügbar, in Abschnitt 8 wiedergegeben.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

<b>Augenkontakt</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Hexane Blank	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Mindestens 10 Minuten lang ständig spülen. Einen Arzt verständigen.
	Water Blank	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.
	Holmium Perchlorate Reference Cell	Sofort einen Arzt verständigen. Sofort Giftinformationszentrum oder einen Arzt anrufen. Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Mindestens 10 Minuten lang ständig spülen. Verätzungen müssen sofort von einem Arzt behandelt werden.
	Hexane Reference Cell	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Mindestens 10 Minuten lang ständig spülen. Einen Arzt verständigen.
	Potassium Chloride	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich

**Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200**

<b>Produktname</b>	: Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: 9910085200

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Reference Cell	die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
Sodium Iodide Reference Cell	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Mindestens 10 Minuten lang ständig spülen. Nach einer Exposition oder bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.
Potassium Dichromate Reference Cell - 60	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.
Potassium Dichromate Reference Cell - 600	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.
Perchloric Acid Blank	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.
Sodium Nitrite Reference Cell	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Mindestens 10 Minuten lang ständig spülen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	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.
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	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.
<b>Einatmen</b> : Hexane Blank	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei Verdacht, dass immer noch Dämpfe vorhanden sind, muss der Retter eine geeignete Atemschutzmaske oder ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Bei nicht vorhandener oder unregelmäßiger Atmung oder beim Auftreten eines Atemstillstands ist durch ausgebildetes Personal eine künstliche Beatmung oder Sauerstoffgabe einzuleiten. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen. Einen Arzt verständigen. Falls nötig ein Giftinformationszentrum oder einen Arzt anrufen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Atemwege offen halten. Eng anliegende Kleidungsstücke (z. B. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund) lockern.
Water Blank	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Holmium Perchlorate Reference Cell	Sofort einen Arzt verständigen. Sofort Giftinformationszentrum oder einen Arzt anrufen. Die

**Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200**

<b>Produktname</b>	: Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: 9910085200

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

	<p>betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei Verdacht, dass immer noch Dämpfe vorhanden sind, muss der Retter eine geeignete Atemschutzmaske oder ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Bei nicht vorhandener oder unregelmäßiger Atmung oder beim Auftreten eines Atemstillstands ist durch ausgebildetes Personal eine künstliche Beatmung oder Sauerstoffgabe einzuleiten. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Atemwege offen halten. Eng anliegende Kleidungsstücke (z. B. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund) lockern.</p>
Hexane Reference Cell	<p>Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei Verdacht, dass immer noch Dämpfe vorhanden sind, muss der Retter eine geeignete Atemschutzmaske oder ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Bei nicht vorhandener oder unregelmäßiger Atmung oder beim Auftreten eines Atemstillstands ist durch ausgebildetes Personal eine künstliche Beatmung oder Sauerstoffgabe einzuleiten. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen. Einen Arzt verständigen. Falls nötig ein Giftinformationszentrum oder einen Arzt anrufen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Atemwege offen halten. Eng anliegende Kleidungsstücke (z. B. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund) lockern.</p>
Potassium Chloride Reference Cell	<p>Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.</p>
Sodium Iodide Reference Cell	<p>Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei nicht vorhandener oder unregelmäßiger Atmung oder beim Auftreten eines Atemstillstands ist durch ausgebildetes Personal eine künstliche Beatmung oder Sauerstoffgabe einzuleiten. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen. Nach einer Exposition oder bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Atemwege offen halten. Eng anliegende Kleidungsstücke (z. B. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund) lockern.</p>
Potassium Dichromate Reference Cell - 60	<p>Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.</p>
Potassium Dichromate Reference Cell - 600	<p>Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.</p>
Perchloric Acid Blank	<p>Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.</p>

**Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200**

<b>Produktname</b>	: Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: 9910085200

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

	Sodium Nitrite Reference Cell	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei nicht vorhandener oder unregelmäßiger Atmung oder beim Auftreten eines Atemstillstands ist durch ausgebildetes Personal eine künstliche Beatmung oder Sauerstoffgabe einzuleiten. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn die gesundheitlichen Beeinträchtigungen anhalten oder schwerwiegend sind. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Atemwege offen halten. Eng anliegende Kleidungsstücke (z. B. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund) lockern. Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
<b>Hautkontakt</b>	: Hexane Blank	Haut gründlich mit Seife und Wasser reinigen oder zugelassenes Hautreinigungsmittel verwenden. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Mindestens 10 Minuten lang ständig spülen. Einen Arzt verständigen. Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Schuhe vor der Wiederverwendung gründlich reinigen.
	Water Blank	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Holmium Perchlorate Reference Cell	Sofort einen Arzt verständigen. Sofort Giftinformationszentrum oder einen Arzt anrufen. Kontaminierte Kleidung und Haut sofort mit reichlich Wasser abwaschen. Kontaminierte Haut mit Seife und Wasser waschen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Waschen Sie verunreinigte Kleidung gründlich mit Wasser, bevor Sie sie ausziehen oder tragen Sie Handschuhe dabei. Mindestens 10 Minuten lang ständig spülen. Verätzungen müssen sofort von einem Arzt behandelt werden. Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Schuhe vor der Wiederverwendung gründlich reinigen.
	Hexane Reference Cell	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Mindestens 10 Minuten lang ständig spülen. Einen Arzt verständigen. Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Schuhe vor der Wiederverwendung gründlich reinigen.
	Potassium Chloride Reference Cell	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Sodium Iodide Reference Cell	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Mindestens 10 Minuten lang ständig spülen. Nach einer Exposition oder



**Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200**

<b>Produktname</b>	: Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: 9910085200

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

	bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen. Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Schuhe vor der Wiederverwendung gründlich reinigen.
Potassium Dichromate Reference Cell - 60	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Potassium Dichromate Reference Cell - 600	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Perchloric Acid Blank	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Sodium Nitrite Reference Cell	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Schuhe vor der Wiederverwendung gründlich reinigen.
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
<b>Verschlucken</b> : Hexane Blank	Sofort einen Arzt verständigen. Sofort Giftinformationszentrum oder einen Arzt anrufen. Den Mund mit Wasser ausspülen. Gebißprothese falls vorhanden entfernen. 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. Bei Übelkeit nicht weiter trinken lassen, da Erbrechen gefährlich sein kann. Aspirationsgefahr beim Verschlucken. Kann in die Lunge gelangen und diese schädigen. Kein Erbrechen auslösen. Sollte Erbrechen eintreten, den Kopf tief halten, damit das Erbrochene nicht in die Lungen eindringt. Niemals einer bewußtlosen Person etwas durch den Mund verabreichen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Atemwege offen halten. Eng anliegende Kleidungsstücke (z. B. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund) lockern.
Water Blank	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.
Holmium Perchlorate Reference Cell	Sofort einen Arzt verständigen. Sofort Giftinformationszentrum oder einen Arzt anrufen. Den Mund mit Wasser ausspülen. Gebißprothese falls vorhanden entfernen. 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



**Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200**

<b>Produktname</b>	: Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: 9910085200

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Hexane Reference Cell	<p>bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Bei Übelkeit nicht weiter trinken lassen, da Erbrechen gefährlich sein kann. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Sollte Erbrechen eintreten, den Kopf tief halten, damit das Erbrochene nicht in die Lungen eindringt. Verätzungen müssen sofort von einem Arzt behandelt werden. Niemals einer bewußtlosen Person etwas durch den Mund verabreichen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Atemwege offen halten. Eng anliegende Kleidungsstücke (z. B. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund) lockern.</p> <p>Sofort einen Arzt verständigen. Sofort Giftinformationszentrum oder einen Arzt anrufen. Den Mund mit Wasser ausspülen. Gebißprothese falls vorhanden entfernen. 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. Bei Übelkeit nicht weiter trinken lassen, da Erbrechen gefährlich sein kann. Aspirationsgefahr beim Verschlucken. Kann in die Lunge gelangen und diese schädigen. Kein Erbrechen auslösen. Sollte Erbrechen eintreten, den Kopf tief halten, damit das Erbrochene nicht in die Lungen eindringt. Niemals einer bewußtlosen Person etwas durch den Mund verabreichen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Atemwege offen halten. Eng anliegende Kleidungsstücke (z. B. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund) lockern.</p>
Potassium Chloride Reference Cell	<p>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.</p>
Sodium Iodide Reference Cell	<p>Den Mund mit Wasser ausspülen. Gebißprothese falls vorhanden entfernen. 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. Bei Übelkeit nicht weiter trinken lassen, da Erbrechen gefährlich sein kann. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Sollte Erbrechen eintreten, den Kopf tief halten, damit das Erbrochene nicht in die Lungen eindringt. Nach einer Exposition oder bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen. Niemals einer bewußtlosen Person etwas durch den Mund verabreichen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Atemwege offen halten. Eng anliegende Kleidungsstücke (z. B. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund) lockern.</p>

**Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200**

<b>Produktname</b>	: Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: 9910085200


**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Potassium Dichromate Reference Cell - 60	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.
Potassium Dichromate Reference Cell - 600	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.
Perchloric Acid Blank	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.
Sodium Nitrite Reference Cell	Den Mund mit Wasser ausspülen. Gebißprothese falls vorhanden entfernen. 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. Bei Übelkeit nicht weiter trinken lassen, da Erbrechen gefährlich sein kann. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Sollte Erbrechen eintreten, den Kopf tief halten, damit das Erbrochene nicht in die Lungen eindringt. Einen Arzt verständigen. Falls nötig ein Giftinformationszentrum oder einen Arzt anrufen. Niemals einer bewußtlosen Person etwas durch den Mund verabreichen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Atemwege offen halten. Eng anliegende Kleidungsstücke (z. B. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund) lockern.
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	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.
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	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

**Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200**

<b>Produktname</b>	: Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: 9910085200

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

		außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
<b>Schutz der Ersthelfer</b>	:  Hexane Blank	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Bei Verdacht, dass immer noch Dämpfe vorhanden sind, muss der Retter eine geeignete Atemschutzmaske oder ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen.
	Water Blank	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	Holmium Perchlorate Reference Cell	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Bei Verdacht, dass immer noch Dämpfe vorhanden sind, muss der Retter eine geeignete Atemschutzmaske oder ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen. Waschen Sie verunreinigte Kleidung gründlich mit Wasser, bevor Sie sie ausziehen oder tragen Sie Handschuhe dabei.
	Hexane Reference Cell	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Bei Verdacht, dass immer noch Dämpfe vorhanden sind, muss der Retter eine geeignete Atemschutzmaske oder ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen.
	Potassium Chloride Reference Cell	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	Sodium Iodide Reference Cell	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	Perchloric Acid Blank	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	Sodium Nitrite Reference Cell	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen.

**Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200**

<b>Produktname</b>	: Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: 9910085200

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	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

<b>Augenkontakt</b>	: Hexane Blank	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	Water Blank	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	Holmium Perchlorate Reference Cell	Verursacht schwere Augenschäden.	
	Hexane Reference Cell	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	Potassium Chloride Reference Cell	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	Sodium Iodide Reference Cell	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	Perchloric Acid Blank	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	Sodium Nitrite Reference Cell	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	<b>Einatmen</b>	: Hexane Blank	Kann Depression des zentralen Nervensystems (ZNS) verursachen. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
		Water Blank	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Holmium Perchlorate Reference Cell		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
Hexane Reference Cell		Kann Depression des zentralen Nervensystems (ZNS) verursachen. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.	
Potassium Chloride Reference Cell		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
Sodium Iodide Reference Cell		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
Potassium Dichromate Reference Cell - 60		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
Potassium Dichromate Reference Cell - 600		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
Perchloric Acid Blank		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
Sodium Nitrite Reference Cell		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
Potassium Dichromate		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	

**Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200**

<b>Produktname</b>	: Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: 9910085200

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

	Reference Cell - 120 mg/L	
<b>Hautkontakt</b>	: Hexane Blank	Verursacht Hautreizungen. Wirkt hautentfettend.
	Water Blank	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Holmium Perchlorate	Verursacht schwere Verätzungen.
	Reference Cell	
	Hexane Reference Cell	Verursacht Hautreizungen.
	Potassium Chloride	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Reference Cell	
	Sodium Iodide	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Reference Cell	
	Potassium Dichromate	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Reference Cell - 60	
	Potassium Dichromate	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Reference Cell - 600	
	Perchloric Acid Blank	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Sodium Nitrite	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Reference Cell	
	Potassium Dichromate	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Reference Cell - 40 mg/L	
	Potassium Dichromate	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Reference Cell - 120 mg/L	
<b>Verschlucken</b>	: Hexane Blank	Kann Depression des zentralen Nervensystems (ZNS) verursachen. Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
	Water Blank	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Holmium Perchlorate	Ätzend gegenüber dem Verdauungstrakt. Verursacht Verätzungen.
	Reference Cell	
	Hexane Reference Cell	Kann Depression des zentralen Nervensystems (ZNS) verursachen. Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
	Potassium Chloride	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Reference Cell	
	Sodium Iodide	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Reference Cell	
	Potassium Dichromate	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Reference Cell - 60	
	Potassium Dichromate	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Reference Cell - 600	
	Perchloric Acid Blank	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Sodium Nitrite	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
	Reference Cell	
	Potassium Dichromate	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Reference Cell - 40 mg/L	
	Potassium Dichromate	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Reference Cell - 120 mg/L	

[Zeichen/Symptome von Überexposition](#)

**Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200**

<b>Produktname</b>	: Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: 9910085200

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

<b>Augenkontakt</b>	<b>Hexane Blank</b>	Zu den Symptomen können gehören: Schmerzen oder Reizung Tränenfluss Rötung
	Water Blank	Keine spezifischen Daten.
	Holmium Perchlorate	Zu den Symptomen können gehören:
	Reference Cell	Schmerzen Tränenfluss Rötung
	Hexane Reference Cell	Zu den Symptomen können gehören: Schmerzen oder Reizung Tränenfluss Rötung
	Potassium Chloride	Keine spezifischen Daten.
	Reference Cell	
	Sodium Iodide	Keine spezifischen Daten.
	Reference Cell	
	Potassium Dichromate	Keine spezifischen Daten.
	Reference Cell - 60	
	Potassium Dichromate	Keine spezifischen Daten.
	Reference Cell - 600	
	Perchloric Acid Blank	Keine spezifischen Daten.
Sodium Nitrite	Keine spezifischen Daten.	
Reference Cell		
Potassium Dichromate	Keine spezifischen Daten.	
Reference Cell - 40 mg/L		
Potassium Dichromate	Keine spezifischen Daten.	
Reference Cell - 120 mg/L		
<b>Einatmen</b>	<b>Hexane Blank</b>	Zu den Symptomen können gehören: Übelkeit oder Erbrechen Kopfschmerzen Schläfrigkeit/Müdigkeit Schwindel/Höhenangst Bewusstlosigkeit reduziertes Fötalgewicht Zunahme Skelettdeformationen
	Water Blank	Keine spezifischen Daten.
	Holmium Perchlorate	Keine spezifischen Daten.
	Reference Cell	
	Hexane Reference Cell	Zu den Symptomen können gehören: Übelkeit oder Erbrechen Kopfschmerzen Schläfrigkeit/Müdigkeit Schwindel/Höhenangst Bewusstlosigkeit reduziertes Fötalgewicht Zunahme Skelettdeformationen
	Potassium Chloride	Keine spezifischen Daten.
	Reference Cell	
Sodium Iodide	Keine spezifischen Daten.	



**Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200**

<b>Produktname</b>	: Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: 9910085200

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

	Reference Cell	
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	Keine spezifischen Daten.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	Keine spezifischen Daten.
	Perchloric Acid Blank	Keine spezifischen Daten.
	Sodium Nitrite Reference Cell	Keine spezifischen Daten.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	Keine spezifischen Daten.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	Keine spezifischen Daten.
<b>Hautkontakt</b>	<b>Hexane Blank</b>	Zu den Symptomen können gehören: Reizung Rötung Austrocknung Rissbildung reduziertes Fötalgewicht Zunahme Skelettdeformationen
	Water Blank	Keine spezifischen Daten.
	Holmium Perchlorate Reference Cell	Zu den Symptomen können gehören: Schmerzen oder Reizung Rötung Es kann Blasenbildung auftreten
	Hexane Reference Cell	Zu den Symptomen können gehören: Reizung Rötung reduziertes Fötalgewicht Zunahme Skelettdeformationen
	Potassium Chloride Reference Cell	Keine spezifischen Daten.
	Sodium Iodide Reference Cell	Keine spezifischen Daten.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	Keine spezifischen Daten.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	Keine spezifischen Daten.
	Perchloric Acid Blank	Keine spezifischen Daten.
	Sodium Nitrite Reference Cell	Keine spezifischen Daten.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	Keine spezifischen Daten.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	Keine spezifischen Daten.



**Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200**

<b>Produktname</b>	: Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: 9910085200

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

<b>Verschlucken</b>	: Hexane Blank	Zu den Symptomen können gehören: Übelkeit oder Erbrechen reduziertes Fötalgewicht Zunahme Skelettdeformationen
	Water Blank	Keine spezifischen Daten.
	Holmium Perchlorate Reference Cell	Zu den Symptomen können gehören: Magenschmerzen
	Hexane Reference Cell	Zu den Symptomen können gehören: Übelkeit oder Erbrechen reduziertes Fötalgewicht Zunahme Skelettdeformationen
	Potassium Chloride Reference Cell	Keine spezifischen Daten.
	Sodium Iodide Reference Cell	Keine spezifischen Daten.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	Keine spezifischen Daten.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	Keine spezifischen Daten.
	Perchloric Acid Blank	Keine spezifischen Daten.
	Sodium Nitrite Reference Cell	Keine spezifischen Daten.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	Keine spezifischen Daten.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	Keine spezifischen Daten.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

<b>Hinweise für den Arzt</b>	: Hexane Blank	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	Water Blank	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	Holmium Perchlorate Reference Cell	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	Hexane Reference Cell	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	Potassium Chloride Reference Cell	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	Sodium Iodide Reference Cell	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.

**Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200**

<b>Produktname</b>	: Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: 9910085200

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

<b>Besondere Behandlungen</b>	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	Perchloric Acid Blank	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	Sodium Nitrite Reference Cell	Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	Hexane Blank	Keine besondere Behandlung.
	Water Blank	Keine besondere Behandlung.
	Holmium Perchlorate Reference Cell	Keine besondere Behandlung.
	Hexane Reference Cell	Keine besondere Behandlung.
	Potassium Chloride Reference Cell	Keine besondere Behandlung.
	Sodium Iodide Reference Cell	Keine besondere Behandlung.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	Keine besondere Behandlung.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	Keine besondere Behandlung.
	Perchloric Acid Blank	Keine besondere Behandlung.
	Sodium Nitrite Reference Cell	Keine besondere Behandlung.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	Keine besondere Behandlung.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	Keine besondere Behandlung.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**5.1 Löschmittel**

<b>Geeignete Löschmittel</b>	Hexane Blank	Löschpulver, CO <sub>2</sub> , Sprühwasser (Nebel) oder Schaum verwenden.
	Water Blank	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	Holmium Perchlorate Reference Cell	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	Hexane Reference Cell	Löschpulver, CO <sub>2</sub> , Sprühwasser (Nebel) oder Schaum verwenden.
	Potassium Chloride Reference Cell	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	Sodium Iodide Reference Cell	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	Potassium Dichromate	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende

<b>Produktname</b>	: Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: 9910085200

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Reference Cell - 60	Feuer geeignet ist.
Potassium Dichromate	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende
Reference Cell - 600	Feuer geeignet ist.
Perchloric Acid Blank	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende
	Feuer geeignet ist.
Sodium Nitrite	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende
Reference Cell	Feuer geeignet ist.
Potassium Dichromate	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende
Reference Cell - 40 mg/L	Feuer geeignet ist.
Potassium Dichromate	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende
Reference Cell - 120 mg/L	Feuer geeignet ist.

<b>Ungeeignete Löschmittel</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Hexane Blank	Keinen Wasserstrahl verwenden.
	Water Blank	Keine bekannt.
	Holmium Perchlorate	Keine bekannt.
	Reference Cell	
	Hexane Reference Cell	Keinen Wasserstrahl verwenden.
	Potassium Chloride	Keine bekannt.
	Reference Cell	
	Sodium Iodide	Keine bekannt.
	Reference Cell	
	Potassium Dichromate	Keine bekannt.
	Reference Cell - 60	
	Potassium Dichromate	Keine bekannt.
	Reference Cell - 600	
	Perchloric Acid Blank	Keine bekannt.
	Sodium Nitrite	Keine bekannt.
	Reference Cell	
	Potassium Dichromate	Keine bekannt.
	Reference Cell - 40 mg/L	
	Potassium Dichromate	Keine bekannt.
	Reference Cell - 120 mg/L	

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

<b>Gefahren, die von dem Stoff oder der Mischung ausgehen</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Hexane Blank	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. Dieses Produkt ist ein schlechter Stromleiter und kann sich elektrostatisch aufladen. Ist die Aufladung hoch genug, kann die Entzündung entzündbarer Gemische erfolgen. Um das Potential der statischen Entladung zu reduzieren müssen ordnungsgemäße Verfahren zur elektrischen Verbindung und Erdung angewendet werden. Diese Flüssigkeit kann sich statisch aufladen, wenn ordnungsgemäß geerdete Behälter gefüllt werden. Statische Aufladung kann durch die Anwesenheit kleiner Mengen Wasser oder anderer Verunreinigungen signifikant erhöht werden. Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen, wodurch eine Explosionsgefahr entsteht. Dampf/Gas ist schwerer als Luft und breitet sich am Boden aus. Dämpfe können sich in tiefgelegenen oder geschlossenen Bereichen ansammeln oder sich sehr weit bis zu einer Zündquelle ausbreiten und zu einem Flammenrückschlag führen. Bei Eintritt in die Kanalisation
---	--	---

<b>Produktname</b>	: Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: 9910085200

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Water Blank	besteht Brand- und Explosionsgefahr. Dieses Material ist für Wasserorganismen giftig und hat langfristige Auswirkungen. Mit diesem Stoff kontaminiertes Löschwasser muß eingedämmt werden und darf nicht in Gewässer, Kanalisation oder Abfluß gelangen. Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
Holmium Perchlorate Reference Cell	Oxidierender Stoff. Kann Feuer intensivieren. Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
Hexane Reference Cell	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen, wodurch eine Explosionsgefahr entsteht. Dampf/ Gas ist schwerer als Luft und breitet sich am Boden aus. Dämpfe können sich in tiefgelegenen oder geschlossenen Bereichen ansammeln oder sich sehr weit bis zu einer Zündquelle ausbreiten und zu einem Flammenrückschlag führen. Bei Eintritt in die Kanalisation besteht Brand- und Explosionsgefahr. Dieses Material ist für Wasserorganismen giftig und hat langfristige Auswirkungen. Mit diesem Stoff kontaminiertes Löschwasser muß eingedämmt werden und darf nicht in Gewässer, Kanalisation oder Abfluß gelangen.
Potassium Chloride Reference Cell	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
Sodium Iodide Reference Cell	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen. Dieses Material ist für Wasserorganismen schädlich und hat langfristige Auswirkungen.. Mit diesem Stoff kontaminiertes Löschwasser muß eingedämmt werden und darf nicht in Gewässer, Kanalisation oder Abfluß gelangen.
Potassium Dichromate Reference Cell - 60	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
Potassium Dichromate Reference Cell - 600	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
Perchloric Acid Blank	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
Sodium Nitrite Reference Cell	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen. Dieses Material ist für Wasserorganismen sehr giftig. Mit diesem Stoff kontaminiertes Löschwasser muß eingedämmt werden und darf nicht in Gewässer, Kanalisation oder Abfluß gelangen.
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.


**Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200**

<b>Produktname</b>	: Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: 9910085200

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

<b>Gefährliche Verbrennungsprodukte</b>	:  Hexane Blank	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid Keine spezifischen Daten.
	Water Blank	Keine spezifischen Daten.
	Holmium Perchlorate Reference Cell	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: halogenierte Verbindungen
	Hexane Reference Cell	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid
	Potassium Chloride Reference Cell	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: halogenierte Verbindungen Metalloxide/Oxide
	Sodium Iodide Reference Cell	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: halogenierte Verbindungen Metalloxide/Oxide
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	Keine spezifischen Daten.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	Keine spezifischen Daten.
	Perchloric Acid Blank	Keine spezifischen Daten.
	Sodium Nitrite Reference Cell	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Stickoxide Metalloxide/Oxide
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	Keine spezifischen Daten.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	Keine spezifischen Daten.

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

<b>Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Feuerwehrpersonal</b>	:  Hexane Blank	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. Behälter aus dem Brandbereich entfernen, falls dies gefahrlos möglich ist. Dem Feuer ausgesetzte Behälter mit Sprühwasser kühlen.
	Water Blank	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.
	Holmium Perchlorate Reference Cell	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. Behälter aus dem Brandbereich entfernen,

**Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200**

<b>Produktname</b>	: Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: 9910085200

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

	falls dies gefahrlos möglich ist. Dem Feuer ausgesetzte Behälter mit Sprühwasser kühlen.
Hexane Reference Cell	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. Behälter aus dem Brandbereich entfernen, falls dies gefahrlos möglich ist. Dem Feuer ausgesetzte Behälter mit Sprühwasser kühlen.
Potassium Chloride Reference Cell	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.
Sodium Iodide Reference Cell	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.
Potassium Dichromate Reference Cell - 60	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.
Potassium Dichromate Reference Cell - 600	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.
Perchloric Acid Blank	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.
Sodium Nitrite Reference Cell	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.
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	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.
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	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.



**Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200**

**Produktname** : Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200  
**Bezeichnung des Unternehmens** : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG  
 Hewlett-Packard-Str. 8  
 76337 Waldbronn  
 Deutschland  
 0800 603 1000  
**Notrufnummer** : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409  
**Produkt Nr.** : 9910085200

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

<b>Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Hexane Blank	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.
	Water Blank	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.
	Holmium Perchlorate Reference Cell	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.
	Hexane Reference Cell	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.
	Potassium Chloride Reference Cell	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.
	Sodium Iodide Reference Cell	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.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	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.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	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.
	Perchloric Acid Blank	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.



**Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200**


<b>Produktname</b>	: Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: 9910085200

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

Sodium Nitrite Reference Cell	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.
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	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.
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	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**

<b>Nicht für Notfälle geschultes Personal</b>	:  Hexane Blank	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. Alle Zündquellen ausschalten. Keine Funken, kein Rauchen und keine Flammen im Gefahrenbereich. Einatmen von Dampf oder Nebel vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
	Water Blank	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.
	Holmium Perchlorate Reference Cell	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. Alle Zündquellen ausschalten. Keine Funken, kein Rauchen und keine Flammen im Gefahrenbereich. Dampf oder Nebel nicht einatmen. Für ausreichende Lüftung sorgen. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
	Hexane Reference Cell	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. Alle Zündquellen ausschalten. Keine Funken, kein Rauchen und

**Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200**

<b>Produktname</b>	: Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: 9910085200

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

Potassium Chloride Reference Cell	keine Flamen im Gefahrenbereich. Einatmen von Dampf oder Nebel vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
Sodium Iodide Reference Cell	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. Einatmen von Dampf oder Nebel vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
Potassium Dichromate Reference Cell - 60	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.
Potassium Dichromate Reference Cell - 600	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.
Perchloric Acid Blank	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.
Sodium Nitrite Reference Cell	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. Einatmen von Dampf oder Nebel vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	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.
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend

<b>Produktname</b>	: Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: 9910085200

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

	L	trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
<b>Einsatzkräfte</b>	: Hexane Blank	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
	Water Blank	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
	Holmium Perchlorate Reference Cell	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
	Hexane Reference Cell	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
	Potassium Chloride Reference Cell	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
	Sodium Iodide Reference Cell	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
	Perchloric Acid Blank	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
	Sodium Nitrite Reference Cell	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".

**Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200**

<b>Produktname</b>	: Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: 9910085200

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Hexane Blank	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). Stoff ist wasserverschmutzend. Kann bei Freisetzung in großen Mengen umweltschädlich sein. Verschüttete Mengen aufnehmen.
Water Blank	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).
Holmium Perchlorate Reference Cell	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).
Hexane Reference Cell	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). Stoff ist wasserverschmutzend. Kann bei Freisetzung in großen Mengen umweltschädlich sein. Verschüttete Mengen aufnehmen.
Potassium Chloride Reference Cell	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).
Sodium Iodide Reference Cell	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). Stoff ist wasserverschmutzend. Kann bei Freisetzung in

<b>Produktname</b>	: Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: 9910085200

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Potassium Dichromate Reference Cell - 60	großen Mengen umweltschädlich sein. 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).
Potassium Dichromate Reference Cell - 600	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).
Perchloric Acid Blank	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).
Sodium Nitrite Reference Cell	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). Stoff ist wasserverschmutzend. Kann bei Freisetzung in großen Mengen umweltschädlich sein. Verschüttete Mengen aufnehmen.
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	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).
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	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

<b>Reinigungsmethoden</b>	: Hexane Blank	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Funkensichere Werkzeuge und explosions sichere Geräte verwenden. 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.
	: Water Blank	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls



**Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200**

<b>Produktname</b>	: Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: 9910085200

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

	wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
Holmium Perchlorate Reference Cell	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Funkensichere Werkzeuge und explosionssichere Geräte verwenden. Ausgetretenes Material kann mit Natriumkarbonat, Natriumbikarbonat oder Natriumhydroxid neutralisiert werden. Nicht in Sägespänen oder anderem brennbaren Material absorbieren. Kann beim Austrocknen feuergefährlich sein. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
Hexane Reference Cell	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Funkensichere Werkzeuge und explosionssichere Geräte verwenden. 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.
Potassium Chloride Reference Cell	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.
Sodium Iodide Reference Cell	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.
Potassium Dichromate Reference Cell - 60	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.
Potassium Dichromate Reference Cell - 600	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.
Perchloric Acid Blank	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.

<b>Produktname</b>	: Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: 9910085200

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Sodium Nitrite Reference Cell	Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen. Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	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.
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.

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

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

<b>Schutzmaßnahmen</b>	: Hexane Blank	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Exposition vermeiden - vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen. Einwirkung während der Schwangerschaft vermeiden. Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen. Nicht in die Augen oder auf die Haut oder auf die Kleidung geraten lassen. Dampf oder Nebel nicht einatmen. Nicht schlucken. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Nur bei ausreichender Belüftung verwenden. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Lagerzonen und geschlossene Bereiche nur bei ausreichender Durchlüftung betreten. Im Originalbehälter oder einem zugelassenen Ersatzbehälter aufbewahren, der aus einem kompatiblen Material gefertigt wurde. Bei Nichtgebrauch fest geschlossen halten. Entfernt von Hitze, Funken, offenem Feuer oder anderen Zündquellen lagern und anwenden. Explosionsgeschützte elektrische Geräte (Lüftung, Beleuchtung und Materialbewegung) verwenden. Nur funkenfreies Werkzeug verwenden. Vorsichtsmaßnahmen zur Vermeidung elektrostatischer Entladungen treffen. Leere Behälter enthalten Produktrückstände und können gefährlich sein. Behälter nicht wiederverwenden. Verfahren,
------------------------	----------------	--



**Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200**

<b>Produktname</b>	: Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: 9910085200

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

bei denen die statische Aufladung begünstigt wird, umfassen ohne Anspruch auf Vollständigkeit folgende Tätigkeiten: Mischen, Filtern, Pumpen mit hohen Durchflüssen, Spritzbefüllen, Erzeugen von Dunst und Sprühnebel, Befüllen von Tanks und Behältern, Tankreinigung, Probenahme, Messung, Wechselbeladung und Saugwagenbetrieb. Die Fließgeschwindigkeit gemäß API 2003 (2008), NFPA 77 (2007) und Laurence Brittons „Avoiding Static Ignition Hazards in Chemical Operations“ einschränken. Um das Potential für statische Entladung zu reduzieren, muss gewährleistet werden, dass alle Geräte ordnungsgemäß geerdet und elektrisch verbunden sind und die entsprechenden Anforderungen für die elektrische Klasse eingehalten werden.

Water Blank  
Holmium Perchlorate  
Reference Cell

Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).  
Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).  
Nicht in die Augen oder auf die Haut oder auf die Kleidung geraten lassen. Dampf oder Nebel nicht einatmen. Nicht verschlucken. Wenn das Material bei normalem Gebrauch eine Gefahr für die Atemwege darstellt, nur bei ausreichender Belüftung verwenden oder einen geeigneten Atemschutz tragen. Im Originalbehälter oder einem zugelassenen Ersatzbehälter aufbewahren, der aus einem kompatiblen Material gefertigt wurde. Bei Nichtgebrauch fest geschlossen halten. Von Kleidung, inkompatiblen und brennbaren Materialien fernhalten. Von Laugen fernhalten. Fernhalten von Hitze. Leere Behälter enthalten Produktrückstände und können gefährlich sein. Behälter nicht wiederverwenden.

Hexane Reference Cell

Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).  
Exposition vermeiden - vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen. Einwirkung während der Schwangerschaft vermeiden. Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen. Nicht in die Augen oder auf die Haut oder auf die Kleidung geraten lassen. Dampf oder Nebel nicht einatmen. Nicht schlucken. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Nur bei ausreichender Belüftung verwenden. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Lagerzonen und geschlossene Bereiche nur bei ausreichender Durchlüftung betreten. Im Originalbehälter oder einem zugelassenen Ersatzbehälter aufbewahren, der aus einem kompatiblen Material gefertigt wurde. Bei Nichtgebrauch fest geschlossen halten. Entfernt von Hitze, Funken, offenem Feuer oder anderen Zündquellen lagern und anwenden. Explosionsgeschützte elektrische Geräte (Lüftung, Beleuchtung und Materialbewegung) verwenden. Nur funkenfreies Werkzeug verwenden. Vorsichtsmaßnahmen zur Vermeidung elektrostatischer Entladungen treffen. Leere Behälter enthalten Produktrückstände und können gefährlich sein. Behälter nicht wiederverwenden.

Potassium Chloride  
Reference Cell  
Sodium Iodide

Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).  
Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).

**Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200**

<b>Produktname</b>	: Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: 9910085200

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

Reference Cell	Dampf oder Nebel nicht einatmen. Nicht verschlucken. Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Im Originalbehälter oder einem zugelassenen Ersatzbehälter aufbewahren, der aus einem kompatiblen Material gefertigt wurde. Bei Nichtgebrauch fest geschlossen halten. Leere Behälter enthalten Produktrückstände und können gefährlich sein. Behälter nicht wiederverwenden.
Potassium Dichromate Reference Cell - 60	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
Potassium Dichromate Reference Cell - 600	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
Perchloric Acid Blank	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
Sodium Nitrite Reference Cell	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Nicht verschlucken. Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Einatmen von Dampf oder Nebel vermeiden. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Im Originalbehälter oder einem zugelassenen Ersatzbehälter aufbewahren, der aus einem kompatiblen Material gefertigt wurde. Bei Nichtgebrauch fest geschlossen halten. Leere Behälter enthalten Produktrückstände und können gefährlich sein. Behälter nicht wiederverwenden.
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
<b>Ratschlag zur allgemeinen Arbeitshygiene</b> : Hexane Blank	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.
Water Blank	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.
Holmium Perchlorate Reference Cell	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.
Hexane Reference Cell	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

**Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200**

<b>Produktname</b>	: Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: 9910085200

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

	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.
Potassium Chloride Reference Cell	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.
Sodium Iodide Reference Cell	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.
Potassium Dichromate Reference Cell - 60	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.
Potassium Dichromate Reference Cell - 600	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.
Perchloric Acid Blank	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.
Sodium Nitrite Reference Cell	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.
Potassium Dichromate	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen

**Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200**

<b>Produktname</b>	: Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: 9910085200

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

Reference Cell - 40 mg/L	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.
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	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**

<b>Lagerung</b>	: Hexane Blank	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. In einem separatem, entsprechend zugelassenem Bereich lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Unter Verschluss aufbewahren. Sämtliche Zündquellen entfernen. Von Oxidationsmitteln getrennt halten. 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.
	: Water Blank	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
	: Holmium Perchlorate Reference Cell	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Unter Verschluss aufbewahren. Von Laugen getrennt halten. Von Reduktionsmitteln und brennbaren Stoffen getrennt halten. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und

**Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200**

<b>Produktname</b>	: Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: 9910085200

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

	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.
Hexane Reference Cell	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. In einem separatem, entsprechend zugelassenem Bereich lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Unter Verschluss aufbewahren. Sämtliche Zündquellen entfernen. Von Oxidationsmitteln getrennt halten. 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.
Potassium Chloride Reference Cell	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
Sodium Iodide Reference Cell	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
Potassium Dichromate Reference Cell - 60	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung



**Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200**

<b>Produktname</b>	: Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: 9910085200

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

Potassium Dichromate Reference Cell - 600	einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
Perchloric Acid Blank	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
Sodium Nitrite Reference Cell	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit



**Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200**

**Produktname** : Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200  
**Bezeichnung des Unternehmens** : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG  
 Hewlett-Packard-Str. 8  
 76337 Waldbronn  
 Deutschland  
 0800 603 1000  
**Notrufnummer** : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409  
**Produkt Nr.** : 9910085200

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

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.

**Seveso-Richtlinie - Meldeschwellen (in Tonnen)**

**Gefahrenkriterien**

Kategorie	Benachrichtigung und MAPP-Grenzwert	Grenzwert Sicherheitsbericht
<b>Hexane Blank</b> P5c: Entzündbare Flüssigkeiten 2 und 3, die nicht unter P5a oder P5b fallen E2: Gewässergefährdend - Chronisch 2	5000 200	50000 500
<b>Holmium Perchlorate Reference Cell</b> P8: Oxidierend wirkende Flüssigkeiten und Feststoffe	50	200
<b>Hexane Reference Cell</b> P5c: Entzündbare Flüssigkeiten 2 und 3, die nicht unter P5a oder P5b fallen E2: Gewässergefährdend - Chronisch 2	5000 200	50000 500
<b>Sodium Nitrite Reference Cell</b> E1: Gewässergefährdend - Akut oder Chronisch Kategorie 1	100	200

**7.3 Spezifische Endanwendungen**

<b>Empfehlungen</b>	:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hexane Blank Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.</li> <li>Water Blank Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.</li> <li>Holmium Perchlorate Reference Cell Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.</li> <li>Hexane Reference Cell Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.</li> <li>Potassium Chloride Reference Cell Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.</li> <li>Sodium Iodide Reference Cell Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.</li> <li>Potassium Dichromate Reference Cell - 60 Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.</li> <li>Potassium Dichromate Reference Cell - 600 Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.</li> <li>Perchloric Acid Blank Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.</li> <li>Sodium Nitrite Reference Cell Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.</li> <li>Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.</li> <li>Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.</li> </ul>
---------------------	---	---

**Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200**

**Produktname** : Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200  
**Bezeichnung des Unternehmens** : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG  
 Hewlett-Packard-Str. 8  
 76337 Waldbronn  
 Deutschland  
 0800 603 1000  
**Notrufnummer** : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409  
**Produkt Nr.** : 9910085200

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

**Spezifische Lösungen für den Industriesektor** :

Hexane Blank	Nicht anwendbar.
Water Blank	Nicht anwendbar.
Holmium Perchlorate	Nicht anwendbar.
Reference Cell	
Hexane Reference Cell	Nicht anwendbar.
Potassium Chloride	Nicht anwendbar.
Reference Cell	
Sodium Iodide	Nicht anwendbar.
Reference Cell	
Potassium Dichromate	Nicht anwendbar.
Reference Cell - 60	
Potassium Dichromate	Nicht anwendbar.
Reference Cell - 600	
Perchloric Acid Blank	Nicht anwendbar.
Sodium Nitrite	Nicht anwendbar.
Reference Cell	
Potassium Dichromate	Nicht anwendbar.
Reference Cell - 40 mg/L	
Potassium Dichromate	Nicht anwendbar.
Reference Cell - 120 mg/L	

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

**8.1 Zu überwachende Parameter**

Arbeitsplatz-Grenzwerte

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Expositionsgrenzwerte
Hexane Blank n-Hexan	<b>TRGS900 AGW (Deutschland, 6/2016).</b> Schichtmittelwert: 180 mg/m <sup>3</sup> 8 Stunden. Kurzzeitwert: 1440 mg/m <sup>3</sup> 15 Minuten. Schichtmittelwert: 50 ppm 8 Stunden. Kurzzeitwert: 400 ppm 15 Minuten.
Hexane Reference Cell n-Hexan	<b>TRGS900 AGW (Deutschland, 6/2016).</b> Schichtmittelwert: 180 mg/m <sup>3</sup> 8 Stunden. Kurzzeitwert: 1440 mg/m <sup>3</sup> 15 Minuten. Schichtmittelwert: 50 ppm 8 Stunden. Kurzzeitwert: 400 ppm 15 Minuten.

**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

<b>Produktname</b>	: Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: 9910085200

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

(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** : Nur bei ausreichender Belüftung verwenden. Geschlossene Prozeßapparaturen, lokale Entlüftung oder andere technische Regelsysteme verwenden, um die Exposition der Arbeiter gegenüber Luftschadstoffen unter den empfohlenen oder gesetzlich vorgeschriebenen Grenzwerte zu halten. Die technischen Einrichtungen müssen außerdem die Gas-, Dampf- oder Staubkonzentrationen unterhalb jeglicher unteren Explosionsgrenzwerte halten. Explosionsgeschützte Lüftungsanlage verwenden.

### 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: Spritzschutzbrille gegen Chemikalien und/oder Gesichtsschutz. Bei Inhalationsgefahren ist möglicherweise stattdessen ein Vollgesichts-Atemschutzgerät erforderlich.

### Hautschutz

**Handschutz** : Beim Umgang mit chemischen Produkten müssen immer chemikalienbeständige, undurchlässige und einer anerkannten Norm entsprechende Handschuhe getragen werden, wenn eine Risikobeurteilung dies erfordert. Unter Berücksichtigung der durch den Handschuhhersteller angegebenen Parameter ist während des Gebrauchs zu überprüfen, dass die Handschuhe ihre Schutzeigenschaften noch gewährleisten. Es muss darauf hingewiesen werden, dass die Durchbruchzeit für Handschuhmaterial für verschiedene Handschuhhersteller unterschiedlich sein kann. Bei Gemischen, die aus mehreren Stoffen bestehen, kann die Schutzzeit der Handschuhe nicht genau abgeschätzt werden.

**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. Bei einer Entzündungsgefahr durch statische Elektrizität muss antistatische Schutzkleidung getragen werden. Für den größtmöglichen Schutz gegenüber statischen Entladungen sollte die Kleidung antistatische Overalls, Stiefel und Handschuhe umfassen. Siehe Europäische Norm DIN EN 1149 für weitere Informationen über das Material und die Designauslegungen und Testverfahren.

**Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200**

<b>Produktname</b>	: Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: 9910085200

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

- Anderer Hautschutz** : Geeignetes Schuhwerk und zusätzliche Hautschutzmaßnahmen auf Basis der durchzuführenden Aufgabe und der damit verbundenen Gefahren wählen, und vorgängig durch einen Fachmann genehmigen lassen.
- Atemschutz** : Wählen Sie – basierend auf der Gefahr und dem Risiko einer Exposition – die Atemschutzmaske aus, die die entsprechenden Standards erfüllt und über die entsprechenden Zertifikationen verfügt. Atemschutzmasken müssen gemäß dem Atemschutzprogramm benutzt werden, um einen richtigen Sitz, eine adäquate Schulung und andere wichtige Verwendungsaspekte sicherstellen zu können.
- Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition** : Emissionen von Belüftungs- und Prozessgeräten sollten überprüft werden, um sicherzugehen, dass sie den Anforderungen der Umweltschutzgesetze genügen. In einigen Fällen werden Abluftwäscher, Filter oder technische Änderungen an den Prozessanlagen erforderlich sein, um die Emissionen auf akzeptable Werte herabzusetzen.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aussehen

<b>Physikalischer Zustand</b>	: Hexane Blank	Flüssigkeit.
	Water Blank	Flüssigkeit. [Hell.]
	Holmium Perchlorate Reference Cell	Flüssigkeit.
	Hexane Reference Cell	Flüssigkeit.
	Potassium Chloride Reference Cell	Flüssigkeit.
	Sodium Iodide Reference Cell	Flüssigkeit.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	Flüssigkeit.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	Flüssigkeit.
	Perchloric Acid Blank	Flüssigkeit.
	Sodium Nitrite Reference Cell	Flüssigkeit.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	Flüssigkeit.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	Flüssigkeit.

<b>Farbe</b>	: Hexane Blank	Farblos.
	Water Blank	Farblos.
	Holmium Perchlorate Reference Cell	Transparent
	Hexane Reference Cell	Transparent
	Potassium Chloride Reference Cell	Transparent
	Sodium Iodide Reference Cell	Transparent
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	Transparent
	Potassium Dichromate	Transparent

<b>Produktname</b>	: Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: 9910085200

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	Reference Cell - 600	
	Perchloric Acid Blank	Transparent
	Sodium Nitrite	Nicht verfügbar.
	Reference Cell	
	Potassium Dichromate	Nicht verfügbar.
	Reference Cell - 40 mg/L	
	Potassium Dichromate	Nicht verfügbar.
	Reference Cell - 120 mg/L	
<b>Geruch</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Hexane Blank	Geruch nach Gas [Schwach]
	Water Blank	Geruchlos.
	Holmium Perchlorate	Nicht verfügbar.
	Reference Cell	
	Hexane Reference Cell	Nicht verfügbar.
	Potassium Chloride	Nicht verfügbar.
	Reference Cell	
	Sodium Iodide	Nicht verfügbar.
	Reference Cell	
	Potassium Dichromate	Nicht verfügbar.
	Reference Cell - 60	
	Potassium Dichromate	Nicht verfügbar.
	Reference Cell - 600	
	Perchloric Acid Blank	Nicht verfügbar.
	Sodium Nitrite	Nicht verfügbar.
	Reference Cell	
	Potassium Dichromate	Nicht verfügbar.
	Reference Cell - 40 mg/L	
	Potassium Dichromate	Nicht verfügbar.
	Reference Cell - 120 mg/L	
<b>Geruchsschwelle</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Hexane Blank	65 bis 248 ppm
	Water Blank	Nicht verfügbar.
	Holmium Perchlorate	Nicht verfügbar.
	Reference Cell	
	Hexane Reference Cell	Nicht verfügbar.
	Potassium Chloride	Nicht verfügbar.
	Reference Cell	
	Sodium Iodide	Nicht verfügbar.
	Reference Cell	
	Potassium Dichromate	Nicht verfügbar.
	Reference Cell - 60	
	Potassium Dichromate	Nicht verfügbar.
	Reference Cell - 600	
	Perchloric Acid Blank	Nicht verfügbar.
	Sodium Nitrite	Nicht verfügbar.
	Reference Cell	
	Potassium Dichromate	Nicht verfügbar.
	Reference Cell - 40 mg/L	
	Potassium Dichromate	Nicht verfügbar.
	Reference Cell - 120 mg/L	

**Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200**

<b>Produktname</b>	: Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: 9910085200

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

<b>pH-Wert</b>	: Hexane Blank	Nicht verfügbar.
	Water Blank	7
	Holmium Perchlorate Reference Cell	<2
	Hexane Reference Cell	Nicht verfügbar.
	Potassium Chloride Reference Cell	Nicht verfügbar.
	Sodium Iodide Reference Cell	Nicht verfügbar.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	Nicht verfügbar.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	Nicht verfügbar.
	Perchloric Acid Blank	Nicht verfügbar.
	Sodium Nitrite Reference Cell	Nicht verfügbar.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	Nicht verfügbar.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	Nicht verfügbar.

<b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt</b>	: Hexane Blank	-95.35°C
	Water Blank	0°C
	Holmium Perchlorate Reference Cell	Nicht verfügbar.
	Hexane Reference Cell	-95°C
	Potassium Chloride Reference Cell	0°C
	Sodium Iodide Reference Cell	0°C
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	0°C
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	0°C
	Perchloric Acid Blank	0°C
	Sodium Nitrite Reference Cell	0°C
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	0°C
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	0°C

<b>Siedebeginn und Siedebereich</b>	: Hexane Blank	68.73°C
	Water Blank	100°C
	Holmium Perchlorate Reference Cell	Nicht verfügbar.
	Hexane Reference Cell	69°C
	Potassium Chloride Reference Cell	100°C
	Sodium Iodide Reference Cell	100°C



**Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200**

<b>Produktname</b>	: Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: 9910085200

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	100°C
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	100°C
	Perchloric Acid Blank	100°C
	Sodium Nitrite Reference Cell	100°C
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	100°C
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	100°C
<b>Flammpunkt</b>	: Hexane Blank	Geschlossenem Tiegel: -23°C
	Water Blank	Nicht verfügbar.
	Holmium Perchlorate Reference Cell	Nicht verfügbar.
	Hexane Reference Cell	Geschlossenem Tiegel: -23°C
	Potassium Chloride Reference Cell	Nicht verfügbar.
	Sodium Iodide Reference Cell	Nicht verfügbar.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	Nicht verfügbar.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	Nicht verfügbar.
	Perchloric Acid Blank	Nicht verfügbar.
	Sodium Nitrite Reference Cell	Nicht verfügbar.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	Nicht verfügbar.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	Nicht verfügbar.
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	: Hexane Blank	6.82 (butylacetat = 1)
	Water Blank	Nicht verfügbar.
	Holmium Perchlorate Reference Cell	Nicht verfügbar.
	Hexane Reference Cell	9 (butylacetat = 1)
	Potassium Chloride Reference Cell	Nicht verfügbar.
	Sodium Iodide Reference Cell	Nicht verfügbar.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	Nicht verfügbar.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	Nicht verfügbar.
	Perchloric Acid Blank	Nicht verfügbar.
	Sodium Nitrite Reference Cell	Nicht verfügbar.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	Nicht verfügbar.

<b>Produktname</b>	: Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: 9910085200

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	Nicht verfügbar.
<b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig)</b>	: Hexane Blank	Nicht anwendbar.
	Water Blank	Nicht anwendbar.
	Holmium Perchlorate Reference Cell	Nicht anwendbar.
	Hexane Reference Cell	Nicht anwendbar.
	Potassium Chloride Reference Cell	Nicht anwendbar.
	Sodium Iodide Reference Cell	Nicht anwendbar.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	Nicht anwendbar.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	Nicht anwendbar.
	Perchloric Acid Blank	Nicht anwendbar.
	Sodium Nitrite Reference Cell	Nicht anwendbar.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	Nicht anwendbar.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	Nicht anwendbar.
<b>Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen</b>	: Hexane Blank	Unterer Wert: 1.2% Oberer Wert: 7.7%
	Water Blank	Nicht verfügbar.
	Holmium Perchlorate Reference Cell	Nicht verfügbar.
	Hexane Reference Cell	Unterer Wert: 1.2% Oberer Wert: 7.7%
	Potassium Chloride Reference Cell	Nicht verfügbar.
	Sodium Iodide Reference Cell	Nicht verfügbar.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	Nicht verfügbar.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	Nicht verfügbar.
	Perchloric Acid Blank	Nicht verfügbar.
	Sodium Nitrite Reference Cell	Nicht verfügbar.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	Nicht verfügbar.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	Nicht verfügbar.

**Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200**

<b>Produktname</b>	: Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: 9910085200

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

<b>Dampfdruck</b>	: Hexane Blank	17 kPa [Raumtemperatur]	
	Water Blank	2337.8 kPa [Raumtemperatur]	
	Holmium Perchlorate Reference Cell	Nicht verfügbar.	
	Hexane Reference Cell	Nicht verfügbar.	
	Potassium Chloride Reference Cell	Nicht verfügbar.	
	Sodium Iodide Reference Cell	Nicht verfügbar.	
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	Nicht verfügbar.	
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	Nicht verfügbar.	
	Perchloric Acid Blank	Nicht verfügbar.	
	Sodium Nitrite Reference Cell	Nicht verfügbar.	
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	Nicht verfügbar.	
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	Nicht verfügbar.	
	<b>Dampfdichte</b>	: Hexane Blank	3 [Luft = 1]
		Water Blank	0.62 [Luft = 1]
		Holmium Perchlorate Reference Cell	Nicht verfügbar.
		Hexane Reference Cell	3 [Luft = 1]
Potassium Chloride Reference Cell		Nicht verfügbar.	
Sodium Iodide Reference Cell		Nicht verfügbar.	
Potassium Dichromate Reference Cell - 60		Nicht verfügbar.	
Potassium Dichromate Reference Cell - 600		Nicht verfügbar.	
Perchloric Acid Blank		Nicht verfügbar.	
Sodium Nitrite Reference Cell		Nicht verfügbar.	
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L		Nicht verfügbar.	
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L		Nicht verfügbar.	
<b>Relative Dichte</b>		: Hexane Blank	0.7
		Water Blank	1
		Holmium Perchlorate Reference Cell	Nicht verfügbar.
		Hexane Reference Cell	Nicht verfügbar.
	Potassium Chloride Reference Cell	Nicht verfügbar.	
	Sodium Iodide Reference Cell	Nicht verfügbar.	
	Potassium Dichromate	Nicht verfügbar.	

**Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200**

<b>Produktname</b>	: Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: 9910085200

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

	Reference Cell - 60	
	Potassium Dichromate	Nicht verfügbar.
	Reference Cell - 600	
	Perchloric Acid Blank	Nicht verfügbar.
	Sodium Nitrite	Nicht verfügbar.
	Reference Cell	
	Potassium Dichromate	Nicht verfügbar.
	Reference Cell - 40 mg/L	
	Potassium Dichromate	Nicht verfügbar.
	Reference Cell - 120 mg/L	
<b>Löslichkeit(en)</b>	: Hexane Blank	In den folgenden Materialien löslich: Methanol, Diethylether und Aceton. In den folgenden Materialien unlöslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Water Blank	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Holmium Perchlorate	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Reference Cell	
	Hexane Reference Cell	In den folgenden Materialien unlöslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Potassium Chloride	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Reference Cell	
	Sodium Iodide	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Reference Cell	
	Potassium Dichromate	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Reference Cell - 60	
	Potassium Dichromate	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Reference Cell - 600	
	Perchloric Acid Blank	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Sodium Nitrite	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Reference Cell	
	Potassium Dichromate	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Reference Cell - 40 mg/L	
	Potassium Dichromate	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Reference Cell - 120 mg/L	
<b>Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser</b>	: Hexane Blank	4
	Water Blank	-1.38
	Holmium Perchlorate	Nicht verfügbar.
	Reference Cell	
	Hexane Reference Cell	Nicht verfügbar.
	Potassium Chloride	Nicht verfügbar.
	Reference Cell	
	Sodium Iodide	Nicht verfügbar.
	Reference Cell	
	Potassium Dichromate	Nicht verfügbar.
	Reference Cell - 60	
	Potassium Dichromate	Nicht verfügbar.
	Reference Cell - 600	
	Perchloric Acid Blank	Nicht verfügbar.

<b>Produktname</b>	: Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: 9910085200

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	Sodium Nitrite	Nicht verfügbar.
	Reference Cell	
	Potassium Dichromate	Nicht verfügbar.
	Reference Cell - 40 mg/L	
	Potassium Dichromate	Nicht verfügbar.
	Reference Cell - 120 mg/L	
<b>Selbstentzündungstemperatur</b>	Hexane Blank	225°C
	Water Blank	Nicht verfügbar.
	Holmium Perchlorate Reference Cell	Nicht verfügbar.
	Hexane Reference Cell	Nicht verfügbar.
	Potassium Chloride Reference Cell	Nicht verfügbar.
	Sodium Iodide Reference Cell	Nicht verfügbar.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	Nicht verfügbar.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	Nicht verfügbar.
	Perchloric Acid Blank	Nicht verfügbar.
	Sodium Nitrite Reference Cell	Nicht verfügbar.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	Nicht verfügbar.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	Nicht verfügbar.
<b>Zersetzungstemperatur</b>	Hexane Blank	Nicht verfügbar.
	Water Blank	>1200°C
	Holmium Perchlorate Reference Cell	Nicht verfügbar.
	Hexane Reference Cell	Nicht verfügbar.
	Potassium Chloride Reference Cell	Nicht verfügbar.
	Sodium Iodide Reference Cell	Nicht verfügbar.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	Nicht verfügbar.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	Nicht verfügbar.
	Perchloric Acid Blank	Nicht verfügbar.
	Sodium Nitrite Reference Cell	Nicht verfügbar.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	Nicht verfügbar.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	Nicht verfügbar.

**Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200**

<b>Produktname</b>	: Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: 9910085200

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

<b>Viskosität</b>	: Hexane Blank	Dynamisch (Raumtemperatur): 0.3 mPa·s	
	Water Blank	Nicht verfügbar.	
	Holmium Perchlorate Reference Cell	Nicht verfügbar.	
	Hexane Reference Cell	Nicht verfügbar.	
	Potassium Chloride Reference Cell	Nicht verfügbar.	
	Sodium Iodide Reference Cell	Nicht verfügbar.	
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	Nicht verfügbar.	
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	Nicht verfügbar.	
	Perchloric Acid Blank	Nicht verfügbar.	
	Sodium Nitrite Reference Cell	Nicht verfügbar.	
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	Nicht verfügbar.	
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	Nicht verfügbar.	
	<b>Explosive Eigenschaften</b>	: Hexane Blank	Nicht verfügbar.
		Water Blank	Nicht verfügbar.
		Holmium Perchlorate Reference Cell	Nicht verfügbar.
		Hexane Reference Cell	Nicht verfügbar.
		Potassium Chloride Reference Cell	Nicht verfügbar.
Sodium Iodide Reference Cell		Nicht verfügbar.	
Potassium Dichromate Reference Cell - 60		Nicht verfügbar.	
Potassium Dichromate Reference Cell - 600		Nicht verfügbar.	
Perchloric Acid Blank		Nicht verfügbar.	
Sodium Nitrite Reference Cell		Nicht verfügbar.	
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L		Nicht verfügbar.	
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L		Nicht verfügbar.	
<b>Oxidierende Eigenschaften</b>		: Hexane Blank	Nicht verfügbar.
		Water Blank	Nicht verfügbar.
		Holmium Perchlorate Reference Cell	Nicht verfügbar.
		Hexane Reference Cell	Nicht verfügbar.
		Potassium Chloride Reference Cell	Nicht verfügbar.
	Sodium Iodide Reference Cell	Nicht verfügbar.	
	Potassium Dichromate	Nicht verfügbar.	



**Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200**

<b>Produktname</b>	: Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: 9910085200

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

Reference Cell - 60	
Potassium Dichromate Reference Cell - 600	Nicht verfügbar.
Perchloric Acid Blank	Nicht verfügbar.
Sodium Nitrite Reference Cell	Nicht verfügbar.
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	Nicht verfügbar.
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	Nicht verfügbar.

**9.2 Sonstige Angaben**

Keine weiteren Informationen.

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

<b>10.1 Reaktivität</b>	: Hexane Blank	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	Water Blank	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	Holmium Perchlorate Reference Cell	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	Hexane Reference Cell	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	Potassium Chloride Reference Cell	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	Sodium Iodide Reference Cell	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	Perchloric Acid Blank	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	Sodium Nitrite Reference Cell	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.

<b>10.2 Chemische Stabilität</b>	: Hexane Blank	Das Produkt ist stabil.
	Water Blank	Das Produkt ist stabil.
	Holmium Perchlorate Reference Cell	Das Produkt ist stabil.
	Hexane Reference Cell	Das Produkt ist stabil.
	Potassium Chloride Reference Cell	Das Produkt ist stabil.
	Sodium Iodide Reference Cell	Das Produkt ist stabil.

**Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200**

<b>Produktname</b>	: Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: 9910085200

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

Potassium Dichromate Reference Cell - 60	Das Produkt ist stabil.
Potassium Dichromate Reference Cell - 600	Das Produkt ist stabil.
Perchloric Acid Blank	Das Produkt ist stabil.
Sodium Nitrite Reference Cell	Das Produkt ist stabil.
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	Das Produkt ist stabil.
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	Das Produkt ist stabil.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Hexane Blank	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
Water Blank	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
Holmium Perchlorate Reference Cell	Gefährliche Reaktionen können unter gewissen Lager- und Gebrauchsbedingungen auftreten. Zu den Bedingungen können gehören: Kontakt mit brennbaren Materialien Zu den Reaktionen können gehören: Gefahr der Brandauslösung oder -verstärkung
Hexane Reference Cell	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
Potassium Chloride Reference Cell	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
Sodium Iodide Reference Cell	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
Potassium Dichromate Reference Cell - 60	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
Potassium Dichromate Reference Cell - 600	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
Perchloric Acid Blank	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
Sodium Nitrite Reference Cell	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Hexane Blank	Alle möglichen Zündquellen (Funke, Flamme) vermeiden. Behälter nicht unter Druck setzen, aufschneiden, schweißen, hartlöten, löten, anbohren, schleifen und von Hitze und Zündquellen fernhalten. Dampf nicht in niedrigen oder geschlossenen Bereichen ansammeln lassen.
Water Blank	Keine spezifischen Daten.
Holmium Perchlorate Reference Cell	Beim Trocknen auf Kleidung oder anderen brennbaren Stoffen besteht Feuergefahr.
Hexane Reference Cell	Alle möglichen Zündquellen (Funke, Flamme) vermeiden. Behälter nicht unter Druck setzen, aufschneiden, schweißen,

**Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200**

<b>Produktname</b>	: Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: 9910085200

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

hartlöten, löten, anbohren, schleifen und von Hitze und Zündquellen fernhalten. Dampf nicht in niedrigen oder geschlossenen Bereichen ansammeln lassen.

Potassium Chloride Reference Cell	Keine spezifischen Daten.
Sodium Iodide Reference Cell	Keine spezifischen Daten.
Potassium Dichromate Reference Cell - 60	Keine spezifischen Daten.
Potassium Dichromate Reference Cell - 600	Keine spezifischen Daten.
Perchloric Acid Blank	Keine spezifischen Daten.
Sodium Nitrite Reference Cell	Keine spezifischen Daten.
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	Keine spezifischen Daten.
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	Keine spezifischen Daten.

**10.5 Unverträgliche Materialien**

Hexane Blank	Reaktiv oder inkompatibel mit den folgenden Stoffen: oxidierende Materialien
Water Blank	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
Holmium Perchlorate Reference Cell	Greift viele Metalle an und bildet dabei hochentzündliches Wasserstoffgas, welches mit Luft explosive Gemische bilden kann. Reaktiv oder inkompatibel mit den folgenden Stoffen: Laugen brennbare Stoffe reduzierende Materialien
Hexane Reference Cell	Reaktiv oder inkompatibel mit den folgenden Stoffen: oxidierende Materialien
Potassium Chloride Reference Cell	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
Sodium Iodide Reference Cell	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
Potassium Dichromate Reference Cell - 60	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
Potassium Dichromate Reference Cell - 600	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
Perchloric Acid Blank	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
Sodium Nitrite Reference Cell	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.

**Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200**

**Produktname** : Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200  
**Bezeichnung des Unternehmens** : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG  
 Hewlett-Packard-Str. 8  
 76337 Waldbronn  
 Deutschland  
 0800 603 1000  
**Notrufnummer** : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409  
**Produkt Nr.** : 9910085200

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte** :

Hexane Blank	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Water Blank	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Holmium Perchlorate Reference Cell	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Hexane Reference Cell	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Potassium Chloride Reference Cell	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Sodium Iodide Reference Cell	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Potassium Dichromate Reference Cell - 60	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Potassium Dichromate Reference Cell - 600	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Perchloric Acid Blank	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Sodium Nitrite Reference Cell	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

Akute Toxizität

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Resultat	Spezies	Dosis	Exposition
Hexane Blank n-Hexan	LC50 Einatmen Dampf LD50 Oral	Ratte Ratte	48000 ppm 15840 mg/kg	4 Stunden -
Holmium Perchlorate Reference Cell Perchlorsäure 10%	LD50 Oral	Ratte	1100 mg/kg	-
Hexane Reference Cell n-Hexan	LC50 Einatmen Dampf LD50 Oral	Ratte Ratte	48000 ppm 15840 mg/kg	4 Stunden -
Sodium Iodide Reference Cell Natriumiodid	LD50 Oral	Ratte	4340 mg/kg	-
Sodium Nitrite Reference Cell Natriumnitrit	LC50 Einatmen Stäube und Nebel LD50 Oral	Ratte Ratte	5.5 mg/l 85 mg/kg	4 Stunden -

<b>Produktname</b>	: Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: 9910085200

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### Schätzungen akuter Toxizität

Wirkungsweg	ATE-Wert
<input checked="" type="checkbox"/> Sodium Nitrite Reference Cell Oral	1700 mg/kg

### Reizung/Verätzung

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Resultat	Spezies	Punktzahl	Exposition	Beobachtung
<input checked="" type="checkbox"/> Hexane Blank n-Hexan	Augen - Mildes Reizmittel	Kaninchen	-	10 milligrams	-
<b>Hexane Reference Cell</b> n-Hexan	Augen - Mildes Reizmittel	Kaninchen	-	10 milligrams	-
<b>Sodium Iodide Reference Cell</b> Natriumiodid	Augen - Mäßig reizend	Kaninchen	-	24 Stunden 100 milligrams	-
	Haut - Mäßig reizend	Kaninchen	-	24 Stunden 500 milligrams	-
<b>Sodium Nitrite Reference Cell</b> Natriumnitrit	Augen - Mildes Reizmittel	Kaninchen	-	24 Stunden 500 milligrams	-

### Sensibilisierender Stoff

**Schlussfolgerung / Zusammenfassung** : Nicht verfügbar.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Kategorie	Expositiosweg	Zielorgane
<input checked="" type="checkbox"/> Hexane Blank n-Hexan	Kategorie 3	Nicht anwendbar.	Narkotisierende Wirkungen
<b>Hexane Reference Cell</b> n-Hexan	Kategorie 3	Nicht anwendbar.	Narkotisierende Wirkungen

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

**Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200**

**Produktname** : Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200  
**Bezeichnung des Unternehmens** : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG  
 Hewlett-Packard-Str. 8  
 76337 Waldbronn  
 Deutschland  
 0800 603 1000  
**Notrufnummer** : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409  
**Produkt Nr.** : 9910085200

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Kategorie	Expositiosweg	Zielorgane
<b>Hexane Blank</b> n-Hexan	Kategorie 2	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
<b>Hexane Reference Cell</b> n-Hexan	Kategorie 2	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
<b>Sodium Iodide Reference Cell</b> Natriumiodid	Kategorie 1	Oral	Schilddrüse

**Aspirationsgefahr**

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Resultat
<b>Hexane Blank</b> n-Hexan	ASPIRATIONSGEFAHR - Kategorie 1
<b>Hexane Reference Cell</b> Hexane Reference Cell n-Hexan	ASPIRATIONSGEFAHR - Kategorie 1 ASPIRATIONSGEFAHR - Kategorie 1

**Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen** :

<b>Hexane Blank</b>	Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Einatmen.
Water Blank	Nicht verfügbar.
Holmium Perchlorate Reference Cell	Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Einatmen.
Hexane Reference Cell	Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Einatmen.
Potassium Chloride Reference Cell	Nicht verfügbar.
Sodium Iodide Reference Cell	Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Einatmen.
Potassium Dichromate Reference Cell - 60	Nicht verfügbar.
Potassium Dichromate Reference Cell - 600	Nicht verfügbar.
Perchloric Acid Blank	Nicht verfügbar.
Sodium Nitrite Reference Cell	Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Einatmen.
Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	Nicht verfügbar.
Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	Nicht verfügbar.

**Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit**

**Einatmen** :

<b>Hexane Blank</b>	Kann Depression des zentralen Nervensystems (ZNS) verursachen. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
Water Blank	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Holmium Perchlorate Reference Cell	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Hexane Reference Cell	Kann Depression des zentralen Nervensystems (ZNS) verursachen. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
Potassium Chloride Reference Cell	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Sodium Iodide	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.



**Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200**

<b>Produktname</b>	: Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: 9910085200

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

	Reference Cell	
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Perchloric Acid Blank	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Sodium Nitrite Reference Cell	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
<b>Verschlucken</b>	<b>:</b> Hexane Blank	Kann Depression des zentralen Nervensystems (ZNS) verursachen. Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
	Water Blank	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Holmium Perchlorate Reference Cell	Ätzend gegenüber dem Verdauungstrakt. Verursacht Verätzungen.
	Hexane Reference Cell	Kann Depression des zentralen Nervensystems (ZNS) verursachen. Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
	Potassium Chloride Reference Cell	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Sodium Iodide Reference Cell	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Perchloric Acid Blank	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Sodium Nitrite Reference Cell	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
<b>Hautkontakt</b>	<b>:</b> Hexane Blank	Verursacht Hautreizungen. Wirkt hautentfettend.
	Water Blank	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Holmium Perchlorate Reference Cell	Verursacht schwere Verätzungen.
	Hexane Reference Cell	Verursacht Hautreizungen.
	Potassium Chloride Reference Cell	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Sodium Iodide Reference Cell	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Perchloric Acid Blank	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Sodium Nitrite Reference Cell	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200**

<b>Produktname</b>	: Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: 9910085200

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

<b>Augenkontakt</b>	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Hexane Blank	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Water Blank	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Holmium Perchlorate Reference Cell	Verursacht schwere Augenschäden.
	Hexane Reference Cell	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Potassium Chloride Reference Cell	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Sodium Iodide Reference Cell	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Perchloric Acid Blank	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Sodium Nitrite Reference Cell	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften**

<b>Einatmen</b>	Hexane Blank	Zu den Symptomen können gehören: Übelkeit oder Erbrechen Kopfschmerzen Schläfrigkeit/Müdigkeit Schwindel/Höhenangst Bewusstlosigkeit reduziertes Fötalgewicht Zunahme Skelettdeformationen
	Water Blank	Keine spezifischen Daten.
	Holmium Perchlorate Reference Cell	Keine spezifischen Daten.
	Hexane Reference Cell	Zu den Symptomen können gehören: Übelkeit oder Erbrechen Kopfschmerzen Schläfrigkeit/Müdigkeit Schwindel/Höhenangst Bewusstlosigkeit reduziertes Fötalgewicht Zunahme Skelettdeformationen
	Potassium Chloride Reference Cell	Keine spezifischen Daten.
	Sodium Iodide Reference Cell	Keine spezifischen Daten.
	Potassium Dichromate	Keine spezifischen Daten.

**Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200**

<b>Produktname</b>	: Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: 9910085200

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

	Reference Cell - 60	
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	Keine spezifischen Daten.
	Perchloric Acid Blank	Keine spezifischen Daten.
	Sodium Nitrite Reference Cell	Keine spezifischen Daten.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	Keine spezifischen Daten.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	Keine spezifischen Daten.
<b>Verschlucken</b>	: Hexane Blank	Zu den Symptomen können gehören: Übelkeit oder Erbrechen reduziertes Fötalgewicht Zunahme Skelettdeformationen
	Water Blank	Keine spezifischen Daten.
	Holmium Perchlorate Reference Cell	Zu den Symptomen können gehören: Magenschmerzen
	Hexane Reference Cell	Zu den Symptomen können gehören: Übelkeit oder Erbrechen reduziertes Fötalgewicht Zunahme Skelettdeformationen
	Potassium Chloride Reference Cell	Keine spezifischen Daten.
	Sodium Iodide Reference Cell	Keine spezifischen Daten.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	Keine spezifischen Daten.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	Keine spezifischen Daten.
	Perchloric Acid Blank	Keine spezifischen Daten.
	Sodium Nitrite Reference Cell	Keine spezifischen Daten.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	Keine spezifischen Daten.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	Keine spezifischen Daten.
<b>Hautkontakt</b>	: Hexane Blank	Zu den Symptomen können gehören: Reizung Rötung Austrocknung Rissbildung reduziertes Fötalgewicht Zunahme Skelettdeformationen
	Water Blank	Keine spezifischen Daten.
	Holmium Perchlorate Reference Cell	Zu den Symptomen können gehören: Schmerzen oder Reizung Rötung

**Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200**

**Produktname** : Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200  
**Bezeichnung des Unternehmens** : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG  
 Hewlett-Packard-Str. 8  
 76337 Waldbronn  
 Deutschland  
 0800 603 1000  
**Notrufnummer** : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409  
**Produkt Nr.** : 9910085200

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

	Hexane Reference Cell	Es kann Blasenbildung auftreten Zu den Symptomen können gehören: Reizung Rötung reduziertes Fötalgewicht Zunahme Skelettdeformationen
	Potassium Chloride Reference Cell	Keine spezifischen Daten.
	Sodium Iodide Reference Cell	Keine spezifischen Daten.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	Keine spezifischen Daten.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	Keine spezifischen Daten.
	Perchloric Acid Blank	Keine spezifischen Daten.
	Sodium Nitrite Reference Cell	Keine spezifischen Daten.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	Keine spezifischen Daten.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	Keine spezifischen Daten.
<b>Augenkontakt</b>	Hexane Blank	Zu den Symptomen können gehören: Schmerzen oder Reizung Tränenfluss Rötung
	Water Blank	Keine spezifischen Daten.
	Holmium Perchlorate Reference Cell	Zu den Symptomen können gehören: Schmerzen Tränenfluss Rötung
	Hexane Reference Cell	Zu den Symptomen können gehören: Schmerzen oder Reizung Tränenfluss Rötung
	Potassium Chloride Reference Cell	Keine spezifischen Daten.
	Sodium Iodide Reference Cell	Keine spezifischen Daten.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	Keine spezifischen Daten.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	Keine spezifischen Daten.
	Perchloric Acid Blank	Keine spezifischen Daten.
	Sodium Nitrite Reference Cell	Keine spezifischen Daten.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	Keine spezifischen Daten.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	Keine spezifischen Daten.

**Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200**

**Produktname** : Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200  
**Bezeichnung des Unternehmens** : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG  
 Hewlett-Packard-Str. 8  
 76337 Waldbronn  
 Deutschland  
 0800 603 1000  
**Notrufnummer** : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409  
**Produkt Nr.** : 9910085200

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

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

<b>Allgemein</b>	<p>: <input checked="" type="checkbox"/> Hexane Blank</p> <p>Water Blank</p> <p>Holmium Perchlorate Reference Cell</p> <p>Hexane Reference Cell</p> <p>Potassium Chloride Reference Cell</p> <p>Sodium Iodide Reference Cell</p> <p>Potassium Dichromate Reference Cell - 60</p> <p>Potassium Dichromate Reference Cell - 600</p> <p>Perchloric Acid Blank</p> <p>Sodium Nitrite Reference Cell</p> <p>Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L</p> <p>Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L</p>	<p>Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. Anhaltender oder wiederholter Kontakt kann die Haut entfetten und zu Reizungen, Reißen und/oder Dermatitis führen.</p> <p>Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.</p> <p>Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.</p> <p>Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.</p> <p>Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.</p> <p>Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.</p> <p>Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.</p> <p>Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.</p> <p>Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.</p> <p>Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.</p> <p>Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.</p> <p>Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.</p> <p>Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.</p>
<b>Karzinogenität</b>	<p>: <input checked="" type="checkbox"/> Hexane Blank</p> <p>Water Blank</p> <p>Holmium Perchlorate Reference Cell</p> <p>Hexane Reference Cell</p> <p>Potassium Chloride Reference Cell</p> <p>Sodium Iodide Reference Cell</p> <p>Potassium Dichromate Reference Cell - 60</p> <p>Potassium Dichromate Reference Cell - 600</p>	<p>Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.</p> <p>Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.</p> <p>Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.</p> <p>Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.</p> <p>Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.</p> <p>Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.</p> <p>Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.</p> <p>Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.</p> <p>Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.</p>

**Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200**

**Produktname** : Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200  
**Bezeichnung des Unternehmens** : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG  
 Hewlett-Packard-Str. 8  
 76337 Waldbronn  
 Deutschland  
 0800 603 1000  
**Notrufnummer** : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409  
**Produkt Nr.** : 9910085200

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

	Perchloric Acid Blank	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Sodium Nitrite	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Reference Cell	
	Potassium Dichromate	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Reference Cell - 40 mg/L	
	Potassium Dichromate	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Reference Cell - 120 mg/L	
<b>Mutagenität</b>	Hexane Blank	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Water Blank	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Holmium Perchlorate	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Reference Cell	
	Hexane Reference Cell	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Potassium Chloride	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Reference Cell	
	Sodium Iodide	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Reference Cell	
	Potassium Dichromate	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Reference Cell - 60	
	Potassium Dichromate	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Reference Cell - 600	
	Perchloric Acid Blank	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Sodium Nitrite	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Reference Cell	
	Potassium Dichromate	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Reference Cell - 40 mg/L	
	Potassium Dichromate	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Reference Cell - 120 mg/L	
<b>Teratogenität</b>	Hexane Blank	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Water Blank	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Holmium Perchlorate	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Reference Cell	
	Hexane Reference Cell	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Potassium Chloride	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Reference Cell	
	Sodium Iodide	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Reference Cell	
	Potassium Dichromate	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Reference Cell - 60	
	Potassium Dichromate	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Reference Cell - 600	
	Perchloric Acid Blank	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Sodium Nitrite	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Reference Cell	
	Potassium Dichromate	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Reference Cell - 40 mg/L	
	Potassium Dichromate	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Reference Cell - 120 mg/L	



**Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200**

<b>Produktname</b>	: Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: 9910085200

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

<b>Auswirkungen auf die Entwicklung</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Hexane Blank	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Water Blank	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Holmium Perchlorate Reference Cell	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Hexane Reference Cell	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Potassium Chloride Reference Cell	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Sodium Iodide Reference Cell	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Perchloric Acid Blank	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Sodium Nitrite Reference Cell	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

<b>Auswirkungen auf die Fruchtbarkeit</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Hexane Blank	Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.
	Water Blank	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Holmium Perchlorate Reference Cell	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Hexane Reference Cell	Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.
	Potassium Chloride Reference Cell	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Sodium Iodide Reference Cell	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Perchloric Acid Blank	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Sodium Nitrite Reference Cell	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

<b>Sonstige Angaben</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Hexane Blank	Zu den Symptomen können gehören: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
	Water Blank	Nicht verfügbar.
	Holmium Perchlorate Reference Cell	Nicht verfügbar.
	Hexane Reference Cell	Zu den Symptomen können gehören: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
	Potassium Chloride Reference Cell	Nicht verfügbar.
	Sodium Iodide Reference Cell	Nicht verfügbar.
	Potassium Dichromate	Nicht verfügbar.


**Produktname** : Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200  
**Bezeichnung des Unternehmens** : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG  
 Hewlett-Packard-Str. 8  
 76337 Waldbronn  
 Deutschland  
 0800 603 1000  
**Notrufnummer** : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409  
**Produkt Nr.** : 9910085200

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben


Reference Cell - 60  
 Potassium Dichromate Nicht verfügbar.  
 Reference Cell - 600  
 Perchloric Acid Blank Nicht verfügbar.  
 Sodium Nitrite Nicht verfügbar.  
 Reference Cell  
 Potassium Dichromate Nicht verfügbar.  
 Reference Cell - 40 mg/L  
 Potassium Dichromate Nicht verfügbar.  
 Reference Cell - 120 mg/L

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1 Toxizität

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Resultat	Spezies	Exposition
 Hexane Blank n-Hexan	Akut LC50 113000 µg/l Frischwasser	Fisch - Oreochromis mossambicus	96 Stunden
<b>Hexane Reference Cell</b> n-Hexan	Akut LC50 113000 µg/l Frischwasser	Fisch - Oreochromis mossambicus	96 Stunden
<b>Sodium Iodide Reference Cell</b> Natriumiodid	Akut LC50 780 µg/l Frischwasser Akut LC50 860000 µg/l Frischwasser	Daphnie - Daphnia magna Fisch - Oncorhynchus mykiss - Fischbrut	48 Stunden 96 Stunden
<b>Sodium Nitrite Reference Cell</b> Natriumnitrit	Akut EC50 159000 µg/l Meerwasser Akut EC50 1600000 µg/l Meerwasser Akut LC50 1100 µg/l Frischwasser  Akut LC50 48 µg/l Frischwasser  Chronisch NOEC 0.912 mg/l Meerwasser	Algen - Tetraselmis chuii Algen - Tetraselmis chuii Krustazeen - Cherax quadricarinatus Fisch - Ictalurus punctatus - Sämling Fisch - Hippocampus abdominalis - Jungtier (Küken, Junges, Absetzer)	72 Stunden 96 Stunden 48 Stunden  96 Stunden  35 Tage

#### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Test	Resultat	Dosis	Inokulum
 Water Blank Wasser	-	100 % - 28 Tage	-	-

<b>Produktname</b>	: Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: 9910085200

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Aquatische Halbwertszeit	Photolyse	Biologische Abbaubarkeit
<b>Water Blank</b> Wasser	-	-	Leicht
<b>Sodium Nitrite Reference Cell</b> Natriumnitrit	-	-	Leicht

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potential
<b>Hexane Blank</b> n-Hexan	4	501.187	hoch
<b>Water Blank</b> Water Blank Wasser	-1.38 -1.38	- -	niedrig niedrig
<b>Holmium Perchlorate Reference Cell</b> Perchlorsäure 10%	-	0.039	niedrig
<b>Hexane Reference Cell</b> n-Hexan	4	501.187	hoch
<b>Sodium Iodide Reference Cell</b> Natriumiodid	0.05	1020	hoch
<b>Sodium Nitrite Reference Cell</b> Natriumnitrit	-3.7	-	niedrig

### 12.4 Mobilität im Boden

**Verteilungskoeffizient Boden/Wasser (K<sub>oc</sub>)** : Nicht verfügbar.

**Mobilität** : Nicht verfügbar.

### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

**PBT** : Nicht anwendbar.

**vPvB** : Nicht anwendbar.

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

<b>Produktname</b>	: Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: 9910085200

## 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** : Die Einstufung des Produktes erfüllt möglicherweise die Kriterien für gefährlichen Abfall.

#### 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. Vorsicht beim Umgang mit leeren Behältern, die nicht gereinigt oder ausgespült wurden. Leere Behälter und Auskleidungen können Produktrückstände enthalten. Dampf aus den Produktrückständen kann innerhalb des Behälters eine hoch entzündliche oder explosive Atmosphäre bilden. Gebrauchte Behälter nicht aufschneiden oder schleifen, bevor diese innen nicht gründlich gereinigt worden sind. Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

**ADR/RID / IMDG / IATA** : Nicht unterstellt.

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

**14.7** : Nicht verfügbar.

**Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code**

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

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

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

[Anhang XIV](#)

Keine der Komponenten ist gelistet.

[Besonders besorgniserregende Stoffe](#)

Keine der Komponenten ist gelistet.

**Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200**

**Produktname** : Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200  
**Bezeichnung des Unternehmens** : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG  
 Hewlett-Packard-Str. 8  
 76337 Waldbronn  
 Deutschland  
 0800 603 1000  
**Notrufnummer** : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409  
**Produkt Nr.** : 9910085200

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

<b>Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse</b>	<b>Hexane Blank</b>	Nicht anwendbar.
	Water Blank	Nicht anwendbar.
	Holmium Perchlorate	Nicht anwendbar.
	Reference Cell	
	Hexane Reference Cell	Nicht anwendbar.
	Potassium Chloride	Nicht anwendbar.
	Reference Cell	
	Sodium Iodide Reference Cell	Nicht anwendbar.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 60	Nicht anwendbar.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 600	Nicht anwendbar.
	Perchloric Acid Blank	Nicht anwendbar.
	Sodium Nitrite Reference Cell	Nicht anwendbar.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 40 mg/L	Nicht anwendbar.
	Potassium Dichromate Reference Cell - 120 mg/L	Nicht anwendbar.

**Sonstige EU-Bestimmungen**

**Europäisches Inventar** : Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.

**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 unter der Seveso-Richtlinie kontrolliert.

**Gefahrenkriterien**

<b>Kategorie</b>
<b>Hexane Blank</b> P5c: Entzündbare Flüssigkeiten 2 und 3, die nicht unter P5a oder P5b fallen E2: Gewässergefährdend - Chronisch 2
<b>Holmium Perchlorate Reference Cell</b> P8: Oxidierend wirkende Flüssigkeiten und Feststoffe
<b>Hexane Reference Cell</b> P5c: Entzündbare Flüssigkeiten 2 und 3, die nicht unter P5a oder P5b fallen E2: Gewässergefährdend - Chronisch 2
<b>Sodium Nitrite Reference Cell</b> E1: Gewässergefährdend - Akut oder Chronisch Kategorie 1

**Nationale Vorschriften**

**Lagerklasse (TRGS 510)** : 5.1B  
**Wassergefährdungsklasse** : 2 Anhang Nr. 4  
**Technische Anleitung Luft** : **A**-Luft Klasse I - Nummer 5.2.5: 16.7%

**Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200**

<b>Produktname</b>	: Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: 9910085200

## 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 (Anhänge A, B, C, E)

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.

### Internationale Listen

#### Nationales Inventar

##### **Australien**

: Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.

##### **Kanada**

: Mindestens eine Komponente ist nicht in der DSL (Liste der einheimischen Substanzen) gelistet. Diese Komponenten sind jedoch alle in der NDSL (Liste der nicht einheimischen Substanzen) gelistet.

##### **China**

: Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.

##### **Japan**

: **Japanisches Inventar für bestehende und neue Chemikalien (ENCS)**: Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.  
**Japanische liste (ISHL)**: Nicht bestimmt.

##### **Malaysia**

: Nicht bestimmt.

##### **Neuseeland**

: Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.

##### **Philippinen**

: Nicht bestimmt.

##### **Süd-Korea**

: Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.

##### **Taiwan**

: Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.

##### **Türkei**

: Nicht bestimmt.

##### **USA**

: Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.

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

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

☑ Kennzeichnet gegenüber der letzten Version veränderte Informationen.

**Abkürzungen und Akronyme** : ATE = Schätzwert akute Toxizität  
CLP =Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung [Verordnung (EG) Nr. 1272/2008]  
DNEL = Abgeleiteter Nicht-Effekt-Grenzwert  
EUH-Satz = CLP-spezifischer Gefahrenhinweis  
PNEC = Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration  
RRN = REACH Registriernummer

**Ausgabedatum/  
Überarbeitungsdatum** : 17/03/2017

72/75



**Produktname** : Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200  
**Bezeichnung des Unternehmens** : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG  
 Hewlett-Packard-Str. 8  
 76337 Waldbronn  
 Deutschland  
 0800 603 1000  
**Notrufnummer** : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409  
**Produkt Nr.** : 9910085200

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

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

Einstufung	Begründung
<b>Hexane Blank</b> Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361f (Fruchtbarkeit) STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411  <b>Holmium Perchlorate Reference Cell</b> Ox. Liq. 2, H272 Skin Corr. 1, H314  <b>Hexane Reference Cell</b> Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361f (Fruchtbarkeit) STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411  <b>Sodium Iodide Reference Cell</b> STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412  <b>Sodium Nitrite Reference Cell</b> Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400	Behördliche Daten Behördliche Daten Behördliche Daten Behördliche Daten Behördliche Daten Behördliche Daten Behördliche Daten  Expertenbeurteilung Auf Basis von Testdaten  Auf Basis von Testdaten Rechenmethode Rechenmethode Rechenmethode Rechenmethode Rechenmethode Expertenbeurteilung Rechenmethode  Rechenmethode Rechenmethode  Rechenmethode Rechenmethode

Volltext der abgekürzten H-Sätze

<b>Hexane Blank</b> H225 H304  H315 H336 H361f H373  H411  <b>Holmium Perchlorate Reference Cell</b> H271 H272 H314  <b>Hexane Reference Cell</b> H225 H304	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  Verursacht Hautreizungen. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  Kann Brand oder Explosion verursachen; starkes Oxidationsmittel. Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel. Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich
---	---

**Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200**

**Produktname** : Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200  
**Bezeichnung des Unternehmens** : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG  
 Hewlett-Packard-Str. 8  
 76337 Waldbronn  
 Deutschland  
 0800 603 1000  
**Notrufnummer** : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409  
**Produkt Nr.** : 9910085200

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

H315 H336 H361f H373	sein. Verursacht Hautreizungen. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
<b>Sodium Iodide Reference Cell</b> H315 H319 H372 (Oral)	Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizung. Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition durch Verschlucken.
H373	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
H400 H410 H412	Sehr giftig für Wasserorganismen. Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
<b>Sodium Nitrite Reference Cell</b> H272 H301 H302 H400	Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel. Giftig bei Verschlucken. Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Sehr giftig für Wasserorganismen.

[Volltext der Einstufungen \[CLP/GHS\]](#)

<b>Hexane Blank</b> Aquatic Chronic 2, H411 Asp. Tox. 1, H304 Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361f Skin Irrit. 2, H315 STOT RE 2, H373  STOT SE 3, H336	LANGFRISTIG GEWÄSSERGEFÄHRDEND - Kategorie 2 ASPIRATIONSGEFAHR - Kategorie 1 ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN - Kategorie 2 REPRODUKTIONSTOXIZITÄT (Fruchtbarkeit) - Kategorie 2 ÄTZ-/REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT - Kategorie 2 SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (WIEDERHOLTE EXPOSITION) - Kategorie 2 SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (EINMALIGE EXPOSITION) (Narkotisierende Wirkungen) - Kategorie 3
<b>Holmium Perchlorate Reference Cell</b> Ox. Liq. 1, H271 Ox. Liq. 2, H272 Skin Corr. 1, H314 Skin Corr. 1A, H314	OXIDIERENDE FLÜSSIGKEITEN - Kategorie 1 OXIDIERENDE FLÜSSIGKEITEN - Kategorie 2 ÄTZ-/REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT - Kategorie 1 ÄTZ-/REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT - Kategorie 1A
<b>Hexane Reference Cell</b> Aquatic Chronic 2, H411 Asp. Tox. 1, H304 Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361f Skin Irrit. 2, H315 STOT RE 2, H373  STOT SE 3, H336	LANGFRISTIG GEWÄSSERGEFÄHRDEND - Kategorie 2 ASPIRATIONSGEFAHR - Kategorie 1 ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN - Kategorie 2 REPRODUKTIONSTOXIZITÄT (Fruchtbarkeit) - Kategorie 2 ÄTZ-/REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT - Kategorie 2 SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (WIEDERHOLTE EXPOSITION) - Kategorie 2 SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (EINMALIGE EXPOSITION) (Narkotisierende Wirkungen) - Kategorie 3

**Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200**

**Produktname** : Calibrated Solutions Kit, Part Number 9910085200  
**Bezeichnung des Unternehmens** : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG  
 Hewlett-Packard-Str. 8  
 76337 Waldbronn  
 Deutschland  
 0800 603 1000  
**Notrufnummer** : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409  
**Produkt Nr.** : 9910085200

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

**Sodium Iodide Reference Cell**

Aquatic Acute 1, H400  
 Aquatic Chronic 1, H410  
 Aquatic Chronic 3, H412  
 Eye Irrit. 2, H319  
 Skin Irrit. 2, H315  
 STOT RE 1, H372 (Oral)

STOT RE 2, H373

AKUT GEWÄSSERGEFÄHRDEND - Kategorie 1  
 LANGFRISTIG GEWÄSSERGEFÄHRDEND - Kategorie 1  
 LANGFRISTIG GEWÄSSERGEFÄHRDEND - Kategorie 3  
 SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2  
 ÄTZ-/REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT - Kategorie 2  
 SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (WIEDERHOLTE EXPOSITION) (Oral) - Kategorie 1  
 SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (WIEDERHOLTE EXPOSITION) - Kategorie 2

**Sodium Nitrite Reference Cell**

Acute Tox. 3, H301  
 Acute Tox. 4, H302  
 Aquatic Acute 1, H400  
 Ox. Sol. 3, H272

AKUTE TOXIZITÄT (Oral) - Kategorie 3  
 AKUTE TOXIZITÄT (Oral) - Kategorie 4  
 AKUT GEWÄSSERGEFÄHRDEND - Kategorie 1  
 OXIDIERENDE FESTSTOFFE - Kategorie 3

**Ausgabedatum/** : 17/03/2017

**Überarbeitungsdatum**

**Datum der letzten** : 20/08/2015.

**Ausgabe**

**Version** : 3

[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.