

# SICHERHEITSDATENBLATT



OQ\_PV Test Sample for Refractive Index Detector, Part Number 5064-8220

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

### 1.1 Produktidentifikator

<b>Produktname</b>	:	OQ_PV Test Sample for Refractive Index Detector, Part Number 5064-8220
<b>Teile-Nr. (Chemikalien-Kit)</b>	:	5064-8220
<b>Teile-Nr.</b>	:	Refractive Index Det OQ/ 5064-8220-1 PV Test Sample (5 mg/ mL)
	:	Refractive Index Det OQ/ 5064-8220-2 PV Test Sample (10 mg/ mL)
	:	Refractive Index Det OQ/ 5064-8220-3 PV Test Sample (15 mg/ mL)
	:	Refractive Index Det OQ/ 5064-8220-4 PV Test Sample (25 mg/ mL)
	:	Refractive Index Det OQ/ 5064-8220-5 PV Test Sample (50 mg/ mL)

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

<b>Verwendungszwecke</b>	:	Reagenzien und Standards für die Verwendung in Labors für analytische Chemie
	:	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample 1 x 5 ml (5 mg/mL)
	:	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample 1 x 5 ml (10 mg/mL)
	:	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample 1 x 5 ml (15 mg/mL)
	:	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample 1 x 5 ml (25 mg/mL)
	:	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample 1 x 5 ml (50 mg/mL)

### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

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

**E-Mail-Adresse der verantwortlichen Person für dieses SDB** : pdl-msds\_author@agilent.com

### 1.4 Notrufnummer

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

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

<b>Produktdefinition</b>	:	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/ mL)	Gemisch
	:	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/ mL)	Gemisch
	:	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/ mL)	Gemisch
	:	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/ mL)	Gemisch
	:	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/ mL)	Gemisch

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

##### **Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)**

H317	SENSIBILISIERUNG DER HAUT	Kategorie 1
H412	LANGFRISTIG (CHRONISCH) GEWÄSSERGEFÄHRDEND	Kategorie 3

##### **Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)**

H317	SENSIBILISIERUNG DER HAUT	Kategorie 1
H412	LANGFRISTIG (CHRONISCH) GEWÄSSERGEFÄHRDEND	Kategorie 3

##### **Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)**

H317	SENSIBILISIERUNG DER HAUT	Kategorie 1
H412	LANGFRISTIG (CHRONISCH) GEWÄSSERGEFÄHRDEND	Kategorie 3

##### **Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)**

H317	SENSIBILISIERUNG DER HAUT	Kategorie 1
H412	LANGFRISTIG (CHRONISCH) GEWÄSSERGEFÄHRDEND	Kategorie 3

##### **Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)**

H317	SENSIBILISIERUNG DER HAUT	Kategorie 1
H412	LANGFRISTIG (CHRONISCH) GEWÄSSERGEFÄHRDEND	Kategorie 3

##### **Inhaltsstoffe mit nicht bekannter Toxizität**

:	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/ mL)	Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer akuter Toxizität besteht: 1 - 10%
:	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/ mL)	Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer akuter Toxizität besteht: 1 - 10%
:	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/ mL)	Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer akuter Toxizität besteht: 1 - 10%

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

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

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.2 Kennzeichnungselemente

#### Gefahrenpiktogramme

: Refractive Index Det OQ/  
PV Test Sample (5 mg/  
mL)



Refractive Index Det OQ/  
PV Test Sample (10 mg/  
mL)



Refractive Index Det OQ/  
PV Test Sample (15 mg/  
mL)



Refractive Index Det OQ/  
PV Test Sample (25 mg/  
mL)



Refractive Index Det OQ/  
PV Test Sample (50 mg/  
mL)



#### Signalwort

: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/ mL) Achtung  
Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/ mL) Achtung  
Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/ mL) Achtung  
Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/ mL) Achtung  
Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/ mL) Achtung

#### Gefahrenhinweise

: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/ mL) H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/ mL) H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/ mL) H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/ mL) H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### Sicherheitshinweise

#### Prävention

Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/ mL)	Wirkung. H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/ mL)	P280 - Schutzhandschuhe tragen.  P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden. P261 - Einatmen von Dampf vermeiden.
Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/ mL)	P280 - Schutzhandschuhe tragen.  P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden. P261 - Einatmen von Dampf vermeiden.
Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/ mL)	P280 - Schutzhandschuhe tragen.  P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden. P261 - Einatmen von Dampf vermeiden.
Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/ mL)	P280 - Schutzhandschuhe tragen.  P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden. P261 - Einatmen von Dampf vermeiden.
Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/ mL)	P280 - Schutzhandschuhe tragen.  P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden. P261 - Einatmen von Dampf vermeiden.

#### Reaktion

: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/ mL)	P362 + P364 - Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.  P302 + P352 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.
Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/ mL)	P362 + P364 - Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.  P302 + P352 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.
Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/ mL)	P362 + P364 - Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.  P302 + P352 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.
Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/ mL)	P362 + P364 - Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.  P302 + P352 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.
Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/ mL)	P362 + P364 - Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.  P302 + P352 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

<b>Lagerung</b>	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/ mL)	Nicht anwendbar.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/ mL)	Nicht anwendbar.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/ mL)	Nicht anwendbar.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/ mL)	Nicht anwendbar.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/ mL)	Nicht anwendbar.
<b>Entsorgung</b>	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/ mL)	P501 - Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/ mL)	P501 - Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/ mL)	P501 - Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/ mL)	P501 - Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/ mL)	P501 - Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen.
<b>Gefährliche Inhaltsstoffe</b>	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/ mL)	- Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/ mL)	- Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/ mL)	- Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/ mL)	- Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/ mL)	- Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)
<b>Ergänzende Kennzeichnungselemente</b>	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/ mL)	Nicht anwendbar.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/ mL)	Nicht anwendbar.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/ mL)	Nicht anwendbar.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/ mL)	Nicht anwendbar.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/ mL)	Nicht anwendbar.

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

<b>Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse</b>	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/ mL)	Nicht anwendbar.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/ mL)	Nicht anwendbar.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/ mL)	Nicht anwendbar.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/ mL)	Nicht anwendbar.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/ mL)	Nicht anwendbar.

### Spezielle Verpackungsanforderungen

<b>Tastbarer Warnhinweis</b>	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/ mL)	Nicht anwendbar.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/ mL)	Nicht anwendbar.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/ mL)	Nicht anwendbar.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/ mL)	Nicht anwendbar.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/ mL)	Nicht anwendbar.

### 2.3 Sonstige Gefahren

<b>Das Produkt entspricht den Kriterien für PBT- oder vPvB-Stoffen gemäß Anhang XIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006</b>	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/ mL)	Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/ mL)	Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/ mL)	Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/ mL)	Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/ mL)	Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.

<b>Andere Gefahren, die zu keiner Einstufung führen</b>	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/ mL)	Keine bekannt.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/ mL)	Keine bekannt.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/ mL)	Keine bekannt.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/ mL)	Keine bekannt.

QQ\_PV Test Sample for Refractive Index Detector, Part Number 5064-8220

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/mL) Keine bekannt.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

<b>3.1 Stoffe</b>	:	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)	Gemisch
		Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)	Gemisch
		Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)	Gemisch
		Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)	Gemisch
		Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	Gemisch

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Identifikatoren	%	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Typ
<b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)</b> Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)	CAS: 55965-84-9 Verzeichnis: 613-167-00-5	<0.025	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071	[1]
<b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)</b> Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)	CAS: 55965-84-9 Verzeichnis: 613-167-00-5	<0.025	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071	[1]
<b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)</b> Glycerol	REACH #: Anhang V EG: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≤3	Nicht eingestuft.	[2]
Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)	CAS: 55965-84-9 Verzeichnis: 613-167-00-5	<0.025	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071	[1]
<b>Refractive Index Det OQ/PV Test</b>				

OQ\_PV Test Sample for Refractive Index Detector, Part Number 5064-8220

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

<b>Sample (25 mg/mL)</b> Glycerol  Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)	REACH #: Anhang V EG: 200-289-5 CAS: 56-81-5 CAS: 55965-84-9 Verzeichnis: 613-167-00-5	≤3  <0.025	Nicht eingestuft.  Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071	[2]  [1]
<b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)</b> Glycerol  Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)	REACH #: Anhang V EG: 200-289-5 CAS: 56-81-5 CAS: 55965-84-9 Verzeichnis: 613-167-00-5	≤5  <0.025	Nicht eingestuft.  Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071  <b>Siehe Abschnitt 16 für den vollständigen Wortlaut der oben angegebenen H-Sätze.</b>	[2]  [1]

Enthält keine weiteren Inhaltsstoffe, die nach gegenwärtigem Kenntnisstand des Lieferanten eingestuft sind und zur Einstufung des Stoffes beitragen und die dadurch in diesem Abschnitt genannt 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

[6] Zusätzliche Offenlegung gemäß Unternehmensrichtlinie

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>	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)	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.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)	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.
	Refractive Index Det OQ/	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich



## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### Inhalativ

PV Test Sample (15 mg/ mL)	die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Mindestens 10 Minuten lang ständig spülen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/ mL)	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.
Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/ mL)	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.
: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/ mL)	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.
Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/ mL)	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.
Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/ mL)	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.
Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/ mL)	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

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

		<p>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.</p>
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/ mL)	<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. 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.</p>
<b>Hautkontakt</b>	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/ mL)	<p>Mit viel Wasser und Seife 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. Einen Arzt verständigen. Im Fall von Beschwerden oder Symptomen weitere Einwirkung vermeiden. Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Schuhe vor der Wiederverwendung gründlich reinigen.</p>
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/ mL)	<p>Mit viel Wasser und Seife 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. Einen Arzt verständigen. Im Fall von Beschwerden oder Symptomen weitere Einwirkung vermeiden. Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Schuhe vor der Wiederverwendung gründlich reinigen.</p>
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/ mL)	<p>Mit viel Wasser und Seife 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. Einen Arzt verständigen. Im Fall von Beschwerden oder Symptomen weitere Einwirkung vermeiden. Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Schuhe vor der Wiederverwendung gründlich reinigen.</p>
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/ mL)	<p>Mit viel Wasser und Seife 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. Einen Arzt verständigen. Im Fall von Beschwerden oder Symptomen weitere Einwirkung vermeiden. Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Schuhe vor der Wiederverwendung gründlich reinigen.</p>
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/ mL)	<p>Mit viel Wasser und Seife 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. Einen Arzt verständigen. Im Fall von Beschwerden oder Symptomen weitere Einwirkung vermeiden. Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Schuhe vor der Wiederverwendung gründlich reinigen.</p>

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### Verschlucken

Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/ mL)	Den Mund mit Wasser ausspülen. Gebissprothese falls vorhanden entfernen. 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. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn die gesundheitlichen Beeinträchtigungen anhalten oder schwerwiegend sind. 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.
Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/ mL)	Den Mund mit Wasser ausspülen. Gebissprothese falls vorhanden entfernen. 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. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn die gesundheitlichen Beeinträchtigungen anhalten oder schwerwiegend sind. 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.
Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/ mL)	Den Mund mit Wasser ausspülen. Gebissprothese falls vorhanden entfernen. 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. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn die gesundheitlichen Beeinträchtigungen anhalten oder schwerwiegend sind. 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.
Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/ mL)	Den Mund mit Wasser ausspülen. Gebissprothese falls vorhanden entfernen. 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. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn die gesundheitlichen Beeinträchtigungen anhalten oder schwerwiegend sind. 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

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

		Kleidungsstücke (z. B. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund) lockern.
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/ mL)	Den Mund mit Wasser ausspülen. Gebissprothese falls vorhanden entfernen. 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. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn die gesundheitlichen Beeinträchtigungen anhalten oder schwerwiegend sind. 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.
<b>Schutz der Ersthelfer</b>	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/ mL)	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. Waschen Sie verunreinigte Kleidung gründlich mit Wasser, bevor Sie sie ausziehen oder tragen Sie Handschuhe dabei.
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/ mL)	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. Waschen Sie verunreinigte Kleidung gründlich mit Wasser, bevor Sie sie ausziehen oder tragen Sie Handschuhe dabei.
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/ mL)	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. Waschen Sie verunreinigte Kleidung gründlich mit Wasser, bevor Sie sie ausziehen oder tragen Sie Handschuhe dabei.
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/ mL)	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. Waschen Sie verunreinigte Kleidung gründlich mit Wasser, bevor Sie sie ausziehen oder tragen Sie Handschuhe dabei.
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/ mL)	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. Waschen Sie verunreinigte Kleidung gründlich mit Wasser, bevor Sie sie ausziehen oder tragen Sie Handschuhe dabei.

### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

#### Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

<b>Augenkontakt</b>	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/ mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/ mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/ mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/ mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/ mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
<b>Inhalativ</b>	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/ mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/ mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/ mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/ mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/ mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
<b>Hautkontakt</b>	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/ mL)	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/ mL)	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/ mL)	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/ mL)	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/ mL)	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
<b>Verschlucken</b>	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/ mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/ mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/ mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/ mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/ mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

### Zeichen/Symptome von Überexposition

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

<b>Augenkontakt</b>	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/ mL)	Keine spezifischen Daten.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/ mL)	Keine spezifischen Daten.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/ mL)	Keine spezifischen Daten.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/ mL)	Keine spezifischen Daten.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/ mL)	Keine spezifischen Daten.
<b>Inhalativ</b>	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/ mL)	Keine spezifischen Daten.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/ mL)	Keine spezifischen Daten.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/ mL)	Keine spezifischen Daten.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/ mL)	Keine spezifischen Daten.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/ mL)	Keine spezifischen Daten.
<b>Hautkontakt</b>	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/ mL)	Zu den Symptomen können gehören:  Reizung Rötung
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/ mL)	Zu den Symptomen können gehören:  Reizung Rötung
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/ mL)	Zu den Symptomen können gehören:  Reizung Rötung
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/ mL)	Zu den Symptomen können gehören:  Reizung Rötung
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/ mL)	Zu den Symptomen können gehören:  Reizung Rötung

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

<b>Verschlucken</b>	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/ mL)	Keine spezifischen Daten.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/ mL)	Keine spezifischen Daten.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/ mL)	Keine spezifischen Daten.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/ mL)	Keine spezifischen Daten.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/ mL)	Keine spezifischen Daten.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

<b>Hinweise für den Arzt</b>	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/ mL)	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/ mL)	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/ mL)	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/ mL)	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/ mL)	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
<b>Besondere Behandlungen</b>	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/ mL)	Keine besondere Behandlung.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/ mL)	Keine besondere Behandlung.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/ mL)	Keine besondere Behandlung.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/ mL)	Keine besondere Behandlung.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/ mL)	Keine besondere Behandlung.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

<b>Geeignete Löschmittel</b>	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/ mL)	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/ mL)	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/ mL)	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/ mL)	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

PV Test Sample (25 mg/ mL) Feuer geeignet ist.  
Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/ mL) Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.

**Ungeeignete Löschmittel** :

- Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/ mL) Keine bekannt.
- Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/ mL) Keine bekannt.
- Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/ mL) Keine bekannt.
- Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/ mL) Keine bekannt.
- Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/ mL) Keine bekannt.

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

**Gefahren, die von dem Stoff oder der Mischung ausgehen** :

- Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/ mL) 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.
- Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/ mL) 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.
- Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/ mL) 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.
- Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/ mL) 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.
- Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/ mL) 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.

**Gefährliche Verbrennungsprodukte** :

- Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/ mL) Keine spezifischen Daten.
- Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/ mL) Keine spezifischen Daten.
- Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/ mL) Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören:



## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/ mL)	Kohlendioxid Kohlenmonoxid
	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören:
Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/ mL)	Kohlendioxid Kohlenmonoxid
	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören:
	Kohlendioxid Kohlenmonoxid

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

#### Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Feuerwehrpersonal

: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/ mL)	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/ mL)	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/ mL)	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/ mL)	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/ mL)	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.

#### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/ mL)	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschatz bei Unfällen mit Chemikalien.
Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/ mL)	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschatz bei Unfällen mit Chemikalien.
Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/ mL)	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschatz bei Unfällen mit Chemikalien.
Refractive Index Det OQ/	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und

OQ\_PV Test Sample for Refractive Index Detector, Part Number 5064-8220

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

PV Test Sample (25 mg/ mL)	umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/ mL)	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

#### Nicht für Notfälle geschultes Personal

: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/ mL)	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Einatmen von Dampf oder Nebel vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/ mL)	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Einatmen von Dampf oder Nebel vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/ mL)	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Einatmen von Dampf oder Nebel vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/ mL)	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Einatmen von Dampf oder Nebel vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/ mL)	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Einatmen von Dampf oder Nebel vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

<b>Einsatzkräfte</b>	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/ mL)	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/ mL)	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/ mL)	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/ mL)	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/ mL)	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".
<b>6.2 Umweltschutzmaßnahmen</b>	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/ mL)	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). Stoff ist wasserverschmutzend. Kann bei Freisetzung in großen Mengen umweltschädlich sein.
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/ mL)	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). Stoff ist wasserverschmutzend. Kann bei Freisetzung in großen Mengen umweltschädlich sein.
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/ mL)	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). Stoff ist wasserverschmutzend. Kann bei Freisetzung in großen Mengen umweltschädlich sein.
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/ mL)	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). Stoff ist wasserverschmutzend. Kann bei Freisetzung in großen Mengen umweltschädlich sein.
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/ mL)	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). Stoff ist wasserverschmutzend. Kann bei Freisetzung in großen Mengen umweltschädlich sein.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

<b>Reinigungsmethoden</b>	:	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/ mL)	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
		Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/ mL)	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
		Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/ mL)	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
		Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/ mL)	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
		Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/ mL)	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.

<b>6.4 Verweis auf andere Abschnitte</b>	:	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>	:	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/ mL)	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Personen mit anamnestischer überempfindlicher Haut sollten keine Arbeiten verrichten bei denen dieses Produkt verwendet wird. Nicht in die Augen oder auf die Haut oder auf die Kleidung geraten lassen. Nicht verschlucken. 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.
		Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/ mL)	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Personen mit anamnestischer überempfindlicher Haut sollten keine Arbeiten verrichten bei denen dieses Produkt verwendet wird. Nicht in die Augen oder auf die Haut oder

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

		auf die Kleidung geraten lassen. Nicht verschlucken. 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.
Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/ mL)		Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Personen mit anamnestischer überempfindlicher Haut sollten keine Arbeiten verrichten bei denen dieses Produkt verwendet wird. Nicht in die Augen oder auf die Haut oder auf die Kleidung geraten lassen. Nicht verschlucken. 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.
Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/ mL)		Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Personen mit anamnestischer überempfindlicher Haut sollten keine Arbeiten verrichten bei denen dieses Produkt verwendet wird. Nicht in die Augen oder auf die Haut oder auf die Kleidung geraten lassen. Nicht verschlucken. 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.
Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/ mL)		Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Personen mit anamnestischer überempfindlicher Haut sollten keine Arbeiten verrichten bei denen dieses Produkt verwendet wird. Nicht in die Augen oder auf die Haut oder auf die Kleidung geraten lassen. Nicht verschlucken. 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.
<b>Ratschlag zur allgemeinen Arbeitshygiene</b>	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/ mL)	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/ mL)	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

mL)	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.
Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/ mL)	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/ mL)	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

#### Lagerung

: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/ mL)	Zwischen den folgenden Temperaturen lagern: 5 bis 30°C (41 bis 86°F). Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.
Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/ mL)	Zwischen den folgenden Temperaturen lagern: 5 bis 30°C (41 bis 86°F). Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.
Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/ mL)	Zwischen den folgenden Temperaturen lagern: 5 bis 30°C (41 bis 86°F). Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden,

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Refractive Index Det OQ/  
PV Test Sample (25 mg/  
mL)

sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien. Zwischen den folgenden Temperaturen lagern: 5 bis 30°C (41 bis 86°F). Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien. Zwischen den folgenden Temperaturen lagern: 5 bis 30°C (41 bis 86°F). Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.

Refractive Index Det OQ/  
PV Test Sample (50 mg/  
mL)

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

#### Empfehlungen

- : Refractive Index Det OQ/  
PV Test Sample (5 mg/  
mL) Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
- Refractive Index Det OQ/  
PV Test Sample (10 mg/  
mL) Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
- Refractive Index Det OQ/  
PV Test Sample (15 mg/  
mL) Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
- Refractive Index Det OQ/  
PV Test Sample (25 mg/  
mL) Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
- Refractive Index Det OQ/  
PV Test Sample (50 mg/  
mL) Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.

#### Spezifische Lösungen für den Industriesektor

- : Refractive Index Det OQ/  
PV Test Sample (5 mg/  
mL) Nicht verfügbar.
- Refractive Index Det OQ/  
PV Test Sample (10 mg/  
mL) Nicht verfügbar.
- Refractive Index Det OQ/  
PV Test Sample (15 mg/  
mL) Nicht verfügbar.
- Refractive Index Det OQ/  
PV Test Sample (25 mg/  
mL) Nicht verfügbar.

QQ\_PV Test Sample for Refractive Index Detector, Part Number 5064-8220

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

mL)  
 Refractive Index Det OQ/ Nicht verfügbar.  
 PV Test Sample (50 mg/  
 mL)

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatz-Grenzwerte

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Expositionsgrenzwerte
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL) Glycerol	<p><b>DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 8/2020).</b>                      8-Stunden-Mittelwert: 200 mg/m<sup>3</sup> 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion                      Spitzenbegrenzung: 400 mg/m<sup>3</sup>, 4 mal pro Schicht, 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion</p> <p><b>TRGS 900 AGW (Deutschland, 4/2021).</b>                      Kurzzeitwert: 400 mg/m<sup>3</sup> 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion                      Schichtmittelwert: 200 mg/m<sup>3</sup> 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion</p>
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL) Glycerol	<p><b>DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 8/2020).</b>                      8-Stunden-Mittelwert: 200 mg/m<sup>3</sup> 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion                      Spitzenbegrenzung: 400 mg/m<sup>3</sup>, 4 mal pro Schicht, 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion</p> <p><b>TRGS 900 AGW (Deutschland, 4/2021).</b>                      Kurzzeitwert: 400 mg/m<sup>3</sup> 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion                      Schichtmittelwert: 200 mg/m<sup>3</sup> 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion</p>
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL) Glycerol	<p><b>DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 8/2020).</b>                      8-Stunden-Mittelwert: 200 mg/m<sup>3</sup> 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion                      Spitzenbegrenzung: 400 mg/m<sup>3</sup>, 4 mal pro Schicht, 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion</p> <p><b>TRGS 900 AGW (Deutschland, 4/2021).</b>                      Kurzzeitwert: 400 mg/m<sup>3</sup> 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion                      Schichtmittelwert: 200 mg/m<sup>3</sup> 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion</p>

#### Empfohlene Überwachungsverfahren

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



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

Anleitungsdokumente für Methoden zur Bestimmung gefährlicher Stoffe wird ebenfalls gefordert.

### DNELs/DMELs

Es liegen keine DNELs/DMELs-Werte vor.

### PNECs

Es liegen keine PNECs-Werte vor.

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

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

### Individuelle Schutzmaßnahmen

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

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

### Hautschutz

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

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

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

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

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

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

#### Aussehen

<b>Physikalischer Zustand</b>	:	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/ mL)	Flüssigkeit.
	:	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/ mL)	Flüssigkeit.
	:	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/ mL)	Flüssigkeit.
	:	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/ mL)	Flüssigkeit.
	:	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/ mL)	Flüssigkeit.
<b>Farbe</b>	:	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/ mL)	Farblos.
	:	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/ mL)	Farblos.
	:	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/ mL)	Farblos.
	:	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/ mL)	Farblos.
	:	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/ mL)	Farblos.
<b>Geruch</b>	:	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/ mL)	Geruchlos.
	:	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/ mL)	Geruchlos.
	:	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/ mL)	Geruchlos.
	:	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/ mL)	Geruchlos.
	:	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/ mL)	Geruchlos.
<b>Geruchsschwelle</b>	:	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/ mL)	Nicht verfügbar.
	:	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/ mL)	Nicht verfügbar.
	:	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/ mL)	Nicht verfügbar.
	:	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/ mL)	Nicht verfügbar.

OQ\_PV Test Sample for Refractive Index Detector, Part Number 5064-8220

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/ mL)	Nicht verfügbar.
<b>Schmelzpunkt/ Gefrierpunkt</b>	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/ mL)	0°C
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/ mL)	0°C
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/ mL)	0°C
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/ mL)	0°C
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/ mL)	0°C
<b>Siedebeginn und Siedebereich</b>	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/ mL)	100°C (212°F)
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/ mL)	100°C (212°F)
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/ mL)	100°C (212°F)
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/ mL)	100°C (212°F)
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/ mL)	100°C (212°F)
<b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig)</b>	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/ mL)	Nicht anwendbar.
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/ mL)	Nicht anwendbar.
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/ mL)	Nicht anwendbar.
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/ mL)	Nicht anwendbar.
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/ mL)	Nicht anwendbar.
<b>Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen</b>	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/ mL)	Nicht verfügbar.
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/ mL)	Nicht verfügbar.
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/ mL)	Nicht verfügbar.
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/ mL)	Nicht verfügbar.
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/ mL)	Nicht verfügbar.

OQ\_PV Test Sample for Refractive Index Detector, Part Number 5064-8220

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

mL)

**Flammpunkt**

Name des Inhaltsstoffs	Geschlossenem Tiegel			Offenem Tiegel		
	°C	°F	Methode	°C	°F	Methode
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL) Glycerol				177	350.6	
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL) Glycerol				177	350.6	
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL) Glycerol				177	350.6	
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL) Glycerol				177	350.6	
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL) Glycerol				177	350.6	

**Selbstentzündungstemperatur**

Name des Inhaltsstoffs	°C	°F	Methode
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL) Glycerol	370	698	
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL) Glycerol	370	698	
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL) Glycerol	370	698	
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL) Glycerol	370	698	
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL) Glycerol	370	698	

OQ\_PV Test Sample for Refractive Index Detector, Part Number 5064-8220

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

<b>Zersetzungstemperatur</b>	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/ mL)	Nicht verfügbar.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/ mL)	Nicht verfügbar.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/ mL)	Nicht verfügbar.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/ mL)	Nicht verfügbar.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/ mL)	Nicht verfügbar.
<b>pH-Wert</b>	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/ mL)	7
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/ mL)	7
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/ mL)	7
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/ mL)	7
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/ mL)	7
<b>Viskosität</b>	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/ mL)	Nicht verfügbar.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/ mL)	Nicht verfügbar.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/ mL)	Nicht verfügbar.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/ mL)	Nicht verfügbar.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/ mL)	Nicht verfügbar.
<b>Löslichkeit(en)</b>	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/ mL)	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/ mL)	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/ mL)	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/ mL)	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/ mL)	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.

OQ\_PV Test Sample for Refractive Index Detector, Part Number 5064-8220

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

**Verteilungskoeffizient: n- Octanol/Wasser** :  Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/mL) Nicht anwendbar.  
 Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/mL) Nicht anwendbar.  
 Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/mL) Nicht anwendbar.  
 Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/mL) Nicht anwendbar.  
 Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/mL) Nicht anwendbar.

**Dampfdruck** :

Name des Inhaltsstoffs	Dampfdruck bei 20 °C			Dampfdruck bei 50 °C		
	mm Hg	kPa	Methode	mm Hg	kPa	Methode
<b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)</b>						
Wasser	23.8	3.2		92.258	12.3	
Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)	1.6	0.21				
<b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)</b>						
Wasser	23.8	3.2		92.258	12.3	
Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)	1.6	0.21				
<b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)</b>						
Wasser	23.8	3.2		92.258	12.3	
Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)	1.6	0.21				
<b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)</b>						
Wasser	23.8	3.2		92.258	12.3	
Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)	1.6	0.21				

OQ\_PV Test Sample for Refractive Index Detector, Part Number 5064-8220

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

<b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)</b>						
Wasser	23.8	3.2			92.258	12.3
Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)	1.6	0.21				

**Verdampfungsgeschwindigkeit** : Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/mL) Nicht verfügbar.  
 Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/mL) Nicht verfügbar.  
 Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/mL) Nicht verfügbar.  
 Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/mL) Nicht verfügbar.  
 Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/mL) Nicht verfügbar.

**Relative Dichte** : Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/mL) 1  
 Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/mL) 1  
 Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/mL) 1  
 Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/mL) 1  
 Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/mL) 1

**Dampfdichte** : Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/mL) Nicht verfügbar.  
 Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/mL) Nicht verfügbar.  
 Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/mL) Nicht verfügbar.  
 Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/mL) Nicht verfügbar.  
 Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/mL) Nicht verfügbar.

OQ\_PV Test Sample for Refractive Index Detector, Part Number 5064-8220

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

<b>Oxidierende Eigenschaften</b>	:	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/ mL)	Nicht verfügbar.
	:	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/ mL)	Nicht verfügbar.
	:	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/ mL)	Nicht verfügbar.
	:	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/ mL)	Nicht verfügbar.
	:	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/ mL)	Nicht verfügbar.

### Partikeleigenschaften

<b>Mediane Partikelgröße</b>	:	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/ mL)	Nicht anwendbar.
	:	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/ mL)	Nicht anwendbar.
	:	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/ mL)	Nicht anwendbar.
	:	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/ mL)	Nicht anwendbar.
	:	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/ mL)	Nicht anwendbar.

### 9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

<b>10.1 Reaktivität</b>	:	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/ mL)	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	:	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/ mL)	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	:	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/ mL)	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	:	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/ mL)	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	:	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/ mL)	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.

<b>10.2 Chemische Stabilität</b>	:	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/ mL)	Das Produkt ist stabil.
	:	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/ mL)	Das Produkt ist stabil.
	:	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/ mL)	Das Produkt ist stabil.



## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

mL)  
Refractive Index Det OQ/ Das Produkt ist stabil.  
PV Test Sample (25 mg/  
mL)  
Refractive Index Det OQ/ Das Produkt ist stabil.  
PV Test Sample (50 mg/  
mL)

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

: Refractive Index Det OQ/ Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem  
PV Test Sample (5 mg/ Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.  
mL)  
Refractive Index Det OQ/ Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem  
PV Test Sample (10 mg/ Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.  
mL)  
Refractive Index Det OQ/ Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem  
PV Test Sample (15 mg/ Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.  
mL)  
Refractive Index Det OQ/ Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem  
PV Test Sample (25 mg/ Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.  
mL)  
Refractive Index Det OQ/ Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem  
PV Test Sample (50 mg/ Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.  
mL)

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

: Refractive Index Det OQ/ Keine spezifischen Daten.  
PV Test Sample (5 mg/  
mL)  
Refractive Index Det OQ/ Keine spezifischen Daten.  
PV Test Sample (10 mg/  
mL)  
Refractive Index Det OQ/ Keine spezifischen Daten.  
PV Test Sample (15 mg/  
mL)  
Refractive Index Det OQ/ Keine spezifischen Daten.  
PV Test Sample (25 mg/  
mL)  
Refractive Index Det OQ/ Keine spezifischen Daten.  
PV Test Sample (50 mg/  
mL)

### 10.5 Unverträgliche Materialien

: Refractive Index Det OQ/ Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen  
PV Test Sample (5 mg/ unverträglich sein.  
mL)  
Refractive Index Det OQ/ Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen  
PV Test Sample (10 mg/ unverträglich sein.  
mL)  
Refractive Index Det OQ/ Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen  
PV Test Sample (15 mg/ unverträglich sein.  
mL)  
Refractive Index Det OQ/ Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen  
PV Test Sample (25 mg/ unverträglich sein.  
mL)  
Refractive Index Det OQ/ Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen  
PV Test Sample (50 mg/ unverträglich sein.  
mL)

OQ\_PV Test Sample for Refractive Index Detector, Part Number 5064-8220

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

<b>10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>	:	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/ mL)	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
		Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/ mL)	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
		Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/ mL)	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
		Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/ mL)	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
		Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/ mL)	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
<b>Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/mL)</b> Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)	LC50 Inhalativ Dampf	Ratte	0.33 mg/l	4 Stunden
	LD50 Dermal	Kaninchen	87.12 mg/kg	-
	LD50 Oral	Ratte	53 mg/kg	-
<b>Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/ mL)</b> Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)	LC50 Inhalativ Dampf	Ratte	0.33 mg/l	4 Stunden
	LD50 Dermal	Kaninchen	87.12 mg/kg	-
	LD50 Oral	Ratte	53 mg/kg	-
<b>Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/ mL)</b> Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)	LC50 Inhalativ Dampf	Ratte	0.33 mg/l	4 Stunden
	LD50 Dermal	Kaninchen	87.12 mg/kg	-
	LD50 Oral	Ratte	53 mg/kg	-
<b>Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/ mL)</b> Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	LC50 Inhalativ Dampf	Ratte	0.33 mg/l	4 Stunden

OQ\_PV Test Sample for Refractive Index Detector, Part Number 5064-8220

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

[EG nr. 220-239-6] (3:1)  <b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)</b> Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)	LD50 Dermal LD50 Oral	Kaninchen Ratte	87.12 mg/kg 53 mg/kg	- -
	LC50 Inhalativ Dampf	Ratte	0.33 mg/l	4 Stunden
	LD50 Dermal LD50 Oral	Kaninchen Ratte	87.12 mg/kg 53 mg/kg	- -

### Schätzungen akuter Toxizität

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Oral (mg/kg)	Dermal (mg/kg)	Einatmen (Gase) (ppm)	Einatmen (Dämpfe) (mg/l)	Einatmen (Stäube und Nebel) (mg/l)
<b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)</b> Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)	53	87.12	N/A	0.5	N/A
<b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)</b> Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)	53	87.12	N/A	0.5	N/A
<b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)</b> Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)	53	87.12	N/A	0.5	N/A
<b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)</b> Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)	53	87.12	N/A	0.5	N/A
<b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)</b> Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)	53	87.12	N/A	0.5	N/A

### Reizung/Verätzung

**Schlussfolgerung / Zusammenfassung** : Nicht verfügbar.

### Sensibilisierender Stoff

**Schlussfolgerung / Zusammenfassung** : Nicht verfügbar.

### Mutagenität

**Schlussfolgerung / Zusammenfassung** : Nicht verfügbar.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### Karzinogenität

**Schlussfolgerung / Zusammenfassung** : Nicht verfügbar.

### Reproduktionstoxizität

**Schlussfolgerung / Zusammenfassung** : Nicht verfügbar.

### Teratogenität

**Schlussfolgerung / Zusammenfassung** : Nicht verfügbar.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Nicht verfügbar.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Nicht verfügbar.

### Aspirationsgefahr

Nicht verfügbar.

### Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/mL)	Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ.
Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/mL)	Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ.
Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/mL)	Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ.
Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/mL)	Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ.
Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/mL)	Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ.

### Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

#### **Inhalativ**

Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

#### **Verschlucken**

Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

	PV Test Sample (25 mg/mL)	
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
<b>Hautkontakt</b>	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/mL)	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/mL)	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/mL)	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/mL)	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/mL)	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
<b>Augenkontakt</b>	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

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

<b>Inhalativ</b>	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/mL)	Keine spezifischen Daten.
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/mL)	Keine spezifischen Daten.
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/mL)	Keine spezifischen Daten.
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/mL)	Keine spezifischen Daten.
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/mL)	Keine spezifischen Daten.
<b>Verschlucken</b>	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/mL)	Keine spezifischen Daten.
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/mL)	Keine spezifischen Daten.
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/mL)	Keine spezifischen Daten.
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/mL)	Keine spezifischen Daten.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

	PV Test Sample (25 mg/mL)	
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/mL)	Keine spezifischen Daten.
<b>Hautkontakt</b>	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/mL)	Zu den Symptomen können gehören: Reizung Rötung
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/mL)	Zu den Symptomen können gehören: Reizung Rötung
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/mL)	Zu den Symptomen können gehören: Reizung Rötung
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/mL)	Zu den Symptomen können gehören: Reizung Rötung
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/mL)	Zu den Symptomen können gehören: Reizung Rötung
<b>Augenkontakt</b>	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/mL)	Keine spezifischen Daten.
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/mL)	Keine spezifischen Daten.
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/mL)	Keine spezifischen Daten.
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/mL)	Keine spezifischen Daten.
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/mL)	Keine spezifischen Daten.

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

#### Kurzzeitexposition

**Mögliche sofortige Auswirkungen** : Nicht verfügbar.

**Mögliche verzögerte Auswirkungen** : Nicht verfügbar.

#### Langzeitexposition

**Mögliche sofortige Auswirkungen** : Nicht verfügbar.

**Mögliche verzögerte Auswirkungen** : Nicht verfügbar.

### Mögliche chronische Auswirkungen auf die Gesundheit

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

<b>Allgemein</b>	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/ mL)	Nach einer Sensibilisierung können bei einer späteren Belastung mit sehr geringen Mengen schwere allergische Reaktionen auftreten.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/ mL)	Nach einer Sensibilisierung können bei einer späteren Belastung mit sehr geringen Mengen schwere allergische Reaktionen auftreten.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/ mL)	Nach einer Sensibilisierung können bei einer späteren Belastung mit sehr geringen Mengen schwere allergische Reaktionen auftreten.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/ mL)	Nach einer Sensibilisierung können bei einer späteren Belastung mit sehr geringen Mengen schwere allergische Reaktionen auftreten.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/ mL)	Nach einer Sensibilisierung können bei einer späteren Belastung mit sehr geringen Mengen schwere allergische Reaktionen auftreten.
	<b>Karzinogenität</b>	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/ mL)
: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/ mL)		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/ mL)		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/ mL)		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/ mL)		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
<b>Mutagenität</b>		: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/ mL)
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/ mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/ mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/ mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/ mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	<b>Reproduktionstoxizität</b>	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/ mL)
: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/ mL)		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/ mL)		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/ mL)		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/ mL)		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Resultat	Spezies	Exposition
<b>Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/mL)</b> Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)	Akut LC50 0.16 mg/l Frischwasser	Daphnie	48 Stunden
	Akut LC50 0.19 mg/l Frischwasser Chronisch NOEC >0.0464 mg/l Frischwasser	Fisch Fisch	96 Stunden 96 Stunden
<b>Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/mL)</b> Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)	Akut LC50 0.16 mg/l Frischwasser	Daphnie	48 Stunden
	Akut LC50 0.19 mg/l Frischwasser Chronisch NOEC >0.0464 mg/l Frischwasser	Fisch Fisch	96 Stunden 96 Stunden
<b>Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/mL)</b> Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)	Akut LC50 0.16 mg/l Frischwasser	Daphnie	48 Stunden
	Akut LC50 0.19 mg/l Frischwasser Chronisch NOEC >0.0464 mg/l Frischwasser	Fisch Fisch	96 Stunden 96 Stunden
<b>Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/mL)</b> Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)	Akut LC50 0.16 mg/l Frischwasser	Daphnie	48 Stunden
	Akut LC50 0.19 mg/l Frischwasser Chronisch NOEC >0.0464 mg/l Frischwasser	Fisch Fisch	96 Stunden 96 Stunden
<b>Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/mL)</b> Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)	Akut LC50 0.16 mg/l Frischwasser	Daphnie	48 Stunden
	Akut LC50 0.19 mg/l Frischwasser Chronisch NOEC >0.0464 mg/l Frischwasser	Fisch Fisch	96 Stunden 96 Stunden

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit



OQ\_PV Test Sample for Refractive Index Detector, Part Number 5064-8220

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Test	Resultat	Dosis	Inokulum
<b>Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/mL)</b> Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)	OECD 301B Ready Biodegradability - CO <sub>2</sub> Evolution Test	62 % - Leicht - 28 Tage	-	-
<b>Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/mL)</b> Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)	OECD 301B Ready Biodegradability - CO <sub>2</sub> Evolution Test	62 % - Leicht - 28 Tage	-	-
<b>Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/mL)</b> Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)	OECD 301B Ready Biodegradability - CO <sub>2</sub> Evolution Test	62 % - Leicht - 28 Tage	-	-
<b>Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/mL)</b> Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)	OECD 301B Ready Biodegradability - CO <sub>2</sub> Evolution Test	62 % - Leicht - 28 Tage	-	-
<b>Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/mL)</b> Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)	OECD 301B Ready Biodegradability - CO <sub>2</sub> Evolution Test	62 % - Leicht - 28 Tage	-	-

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Aquatische Halbwertszeit	Photolyse	Biologische Abbaubarkeit
<b>Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/mL)</b> Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)	-	-	Leicht
<b>Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/mL)</b> Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)	-	-	Leicht

QQ\_PV Test Sample for Refractive Index Detector, Part Number 5064-8220

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

<p><b>Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/ mL)</b> Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)</p>	-	-	Leicht
<p><b>Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/ mL)</b> Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)</p>	-	-	Leicht
<p><b>Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/ mL)</b> Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)</p>	-	-	Leicht

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potential
<p><b>Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/mL)</b> Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)</p>	0.326	-	niedrig
<p><b>Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/mL)</b> Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)</p>	0.326	-	niedrig
<p><b>Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/mL)</b> Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)</p>	0.326	-	niedrig
<p><b>Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/mL)</b> Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und</p>	0.326	-	niedrig

OQ\_PV Test Sample for Refractive Index Detector, Part Number 5064-8220

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)  <b>Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/mL)</b> Reaction mass aus: 5-Chlor- 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)	0.326	-	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

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

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

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### Produkt

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

**Gefährliche Abfälle** : 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. 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
<b>14.1 UN-Nummer</b>	Nicht unterstellt.	Nicht unterstellt.	Nicht unterstellt.
<b>14.2 Ordnungsgemäße UN- Versandbezeichnung</b>	-	-	-

OQ\_PV Test Sample for Refractive Index Detector, Part Number 5064-8220

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.3 Transportgefahrenklassen	-	-	-
14.4 Verpackungsgruppe	-	-	-
14.5 Umweltgefahren	Nein.	Nein.	Nein.

### Zusätzliche Informationen

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

**14.7 Massengutbeförderung gemäß IMO-Instrumenten** : Nicht verfügbar.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

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

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

[Anhang XIV](#)

Keine der Komponenten ist gelistet.

[Besonders besorgniserregende Stoffe](#)

Keine der Komponenten ist gelistet.

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

**Etikett** : Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL) Nicht anwendbar.  
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL) Nicht anwendbar.  
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL) Nicht anwendbar.  
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL) Nicht anwendbar.  
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL) Nicht anwendbar.

[Sonstige EU-Bestimmungen](#)

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

Nicht gelistet.

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

Nicht gelistet.

[persistente organische Schadstoffe](#)

Nicht gelistet.

[Seveso-Richtlinie](#)

Dieses Produkt wird nicht unter der Seveso-Richtlinie kontrolliert.

[Nationale Vorschriften](#)

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Listenname	Name auf der Liste	Einstufung	Hinweise
Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/ mL) Glycerol	DFG MAK-Werte Liste	Glycerin; 1,2,3-Propantriol	Gelistet	-
Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/ mL) Glycerol	DFG MAK-Werte Liste	Glycerin; 1,2,3-Propantriol	Gelistet	-
Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/ mL) Glycerol	DFG MAK-Werte Liste	Glycerin; 1,2,3-Propantriol	Gelistet	-

**Lagerklasse (TRGS 510) :** Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL) 12  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL) 12  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL) 12  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL) 12  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL) 12

### Störfallverordnung

Dieses Produkt unterliegt nicht der deutschen Störfallverordnung.

**Wassergefährdungsklasse :** Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL) 2  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL) 2  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL) 2  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL) 2  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL) 2

**Technische Anleitung Luft :** TA-Luft Nummer 5.2.5: 2%

**AOX :** Das Produkt enthält organisch gebundene Halogene und kann zum AOX-Wert im Abwasser beitragen.

### Internationale Vorschriften

#### Chemiewaffenübereinkommen, Chemikalien der Liste I, II & III

Nicht gelistet.

#### Montreal Protokoll

Nicht gelistet.

#### Stockholm-Konvention über persistente organische Schadstoffe

Nicht gelistet.

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

Nicht gelistet.

OQ\_PV Test Sample for Refractive Index Detector, Part Number 5064-8220

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Nicht gelistet.

#### Bestandsliste

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

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

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Kennzeichnet gegenüber der letzten Version veränderte Informationen.

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

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

Einstufung	Begründung
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)</b> Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	Rechenmethode Rechenmethode
<b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)</b> Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	Rechenmethode Rechenmethode
<b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)</b> Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	Rechenmethode Rechenmethode
<b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)</b> Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	Rechenmethode Rechenmethode
<b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)</b>	

OQ\_PV Test Sample for Refractive Index Detector, Part Number 5064-8220

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Skin Sens. 1, H317  
Aquatic Chronic 3, H412

Rechenmethode  
Rechenmethode

### Volltext der abgekürzten H-Sätze

<p><b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)</b> H301 H310 H314  H317 H330 H400 H410 H412 EUH071</p> <p><b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)</b> H301 H310 H314  H317 H330 H400 H410 H412 EUH071</p> <p><b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)</b> H301 H310 H314  H317 H330 H400 H410 H412 EUH071</p> <p><b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)</b> H301 H310 H314  H317 H330 H400 H410 H412 EUH071</p> <p><b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)</b> H301 H310 H314</p>	<p>Giftig bei Verschlucken. Lebensgefahr bei Hautkontakt. Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Lebensgefahr bei Einatmen. Sehr giftig für Wasserorganismen. Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Wirkt ätzend auf die Atemwege.</p> <p>Giftig bei Verschlucken. Lebensgefahr bei Hautkontakt. Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Lebensgefahr bei Einatmen. Sehr giftig für Wasserorganismen. Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Wirkt ätzend auf die Atemwege.</p> <p>Giftig bei Verschlucken. Lebensgefahr bei Hautkontakt. Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Lebensgefahr bei Einatmen. Sehr giftig für Wasserorganismen. Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Wirkt ätzend auf die Atemwege.</p> <p>Giftig bei Verschlucken. Lebensgefahr bei Hautkontakt. Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Lebensgefahr bei Einatmen. Sehr giftig für Wasserorganismen. Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Wirkt ätzend auf die Atemwege.</p> <p>Giftig bei Verschlucken. Lebensgefahr bei Hautkontakt. Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.</p>
---	---

OQ\_PV Test Sample for Refractive Index Detector, Part Number 5064-8220

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H330	Lebensgefahr bei Einatmen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
EUH071	Wirkt ätzend auf die Atemwege.

### Volltext der Einstufungen [CLP/GHS]

<p><b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)</b>                  Acute Tox. 2                  Acute Tox. 3                  Aquatic Acute 1                  Aquatic Chronic 1                   Aquatic Chronic 3                   Skin Corr. 1C                  Skin Sens. 1                  Skin Sens. 1A</p>	<p>AKUTE TOXIZITÄT - Kategorie 2                  AKUTE TOXIZITÄT - Kategorie 3                  KURZFRISTIG (AKUT) GEWÄSSERGEFÄHRDEND - Kategorie 1                  LANGFRISTIG (CHRONISCH) GEWÄSSERGEFÄHRDEND - Kategorie 1                  LANGFRISTIG (CHRONISCH) GEWÄSSERGEFÄHRDEND - Kategorie 3                  ÄTZ-/REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT - Kategorie 1C                  SENSIBILISIERUNG DER HAUT - Kategorie 1                  SENSIBILISIERUNG DER HAUT - Kategorie 1A</p>
<p><b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)</b>                  Acute Tox. 2                  Acute Tox. 3                  Aquatic Acute 1                  Aquatic Chronic 1                   Aquatic Chronic 3                   Skin Corr. 1C                  Skin Sens. 1                  Skin Sens. 1A</p>	<p>AKUTE TOXIZITÄT - Kategorie 2                  AKUTE TOXIZITÄT - Kategorie 3                  KURZFRISTIG (AKUT) GEWÄSSERGEFÄHRDEND - Kategorie 1                  LANGFRISTIG (CHRONISCH) GEWÄSSERGEFÄHRDEND - Kategorie 1                  LANGFRISTIG (CHRONISCH) GEWÄSSERGEFÄHRDEND - Kategorie 3                  ÄTZ-/REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT - Kategorie 1C                  SENSIBILISIERUNG DER HAUT - Kategorie 1                  SENSIBILISIERUNG DER HAUT - Kategorie 1A</p>
<p><b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)</b>                  Acute Tox. 2                  Acute Tox. 3                  Aquatic Acute 1                  Aquatic Chronic 1                   Aquatic Chronic 3                   Skin Corr. 1C                  Skin Sens. 1                  Skin Sens. 1A</p>	<p>AKUTE TOXIZITÄT - Kategorie 2                  AKUTE TOXIZITÄT - Kategorie 3                  KURZFRISTIG (AKUT) GEWÄSSERGEFÄHRDEND - Kategorie 1                  LANGFRISTIG (CHRONISCH) GEWÄSSERGEFÄHRDEND - Kategorie 1                  LANGFRISTIG (CHRONISCH) GEWÄSSERGEFÄHRDEND - Kategorie 3                  ÄTZ-/REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT - Kategorie 1C                  SENSIBILISIERUNG DER HAUT - Kategorie 1                  SENSIBILISIERUNG DER HAUT - Kategorie 1A</p>
<p><b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)</b>                  Acute Tox. 2                  Acute Tox. 3                  Aquatic Acute 1                  Aquatic Chronic 1                   Aquatic Chronic 3                   Skin Corr. 1C                  Skin Sens. 1                  Skin Sens. 1A</p>	<p>AKUTE TOXIZITÄT - Kategorie 2                  AKUTE TOXIZITÄT - Kategorie 3                  KURZFRISTIG (AKUT) GEWÄSSERGEFÄHRDEND - Kategorie 1                  LANGFRISTIG (CHRONISCH) GEWÄSSERGEFÄHRDEND - Kategorie 1                  LANGFRISTIG (CHRONISCH) GEWÄSSERGEFÄHRDEND - Kategorie 3                  ÄTZ-/REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT - Kategorie 1C                  SENSIBILISIERUNG DER HAUT - Kategorie 1                  SENSIBILISIERUNG DER HAUT - Kategorie 1A</p>
<p><b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)</b></p>	



QQ\_PV Test Sample for Refractive Index Detector, Part Number 5064-8220

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Acute Tox. 2	AKUTE TOXIZITÄT - Kategorie 2
Acute Tox. 3	AKUTE TOXIZITÄT - Kategorie 3
Aquatic Acute 1	KURZFRISTIG (AKUT) GEWÄSSERGEFÄHRDEND - Kategorie 1
Aquatic Chronic 1	LANGFRISTIG (CHRONISCH) GEWÄSSERGEFÄHRDEND - Kategorie 1
Aquatic Chronic 3	LANGFRISTIG (CHRONISCH) GEWÄSSERGEFÄHRDEND - Kategorie 3
Skin Corr. 1C	ÄTZ-/REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT - Kategorie 1C
Skin Sens. 1	SENSIBILISIERUNG DER HAUT - Kategorie 1
Skin Sens. 1A	SENSIBILISIERUNG DER HAUT - Kategorie 1A

**Ausgabedatum/** : 17/05/2022

**Überarbeitungsdatum**

**Datum der letzten** : 23/06/2021

**Ausgabe**

**Version** : 7

### [Hinweis für den Leser](#)

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