

# SICHERHEITSDATENBLATT



PMMA 4 ml tri-pack (90 vials), Part Number PL2020-0203

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

### 1.1 Produktidentifikator

**Produktname** : PMMA 4 ml tri-pack (90 vials), Part Number PL2020-0203

**EG-Nummer** : Nicht verfügbar.

**CAS-Nummer** :

PMMA nominal Mp 500	9011-14-7
PMMA nominal Mp 1000	9011-14-7
PMMA nominal Mp 2000	9011-14-7
PMMA nominal Mp 7000	9011-14-7
PMMA nominal Mp 13000	9011-14-7
PMMA nominal Mp 30000	9011-14-7
PMMA nominal Mp 70000	9011-14-7
PMMA nominal Mp 130000	9011-14-7
PMMA nominal Mp 300000	9011-14-7
PMMA nominal Mp 500000	9011-14-7
PMMA nominal Mp 1000000	9011-14-7
PMMA nominal Mp 1500000	9011-14-7

**Teile-Nr. (Chemikalien-Kit)** : PL2020-0203

**Teile-Nr.** :

PMMA nominal Mp 500	Nicht verfügbar.
PMMA nominal Mp 1000	Nicht verfügbar.
PMMA nominal Mp 2000	Nicht verfügbar.
PMMA nominal Mp 7000	Nicht verfügbar.
PMMA nominal Mp 13000	Nicht verfügbar.
PMMA nominal Mp 30000	Nicht verfügbar.
PMMA nominal Mp 70000	Nicht verfügbar.
PMMA nominal Mp 130000	Nicht verfügbar.
PMMA nominal Mp 300000	Nicht verfügbar.
PMMA nominal Mp 500000	Nicht verfügbar.
PMMA nominal Mp 1000000	Nicht verfügbar.
PMMA nominal Mp 1500000	Nicht verfügbar.

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

**Identifizierte Verwendungen** : Reagenzien und Standards für die Verwendung in Labors für analytische Chemie

PMMA 4 ml tri-pack (90 vials), Part Number PL2020-0203

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

PMMA nominal Mp 500	90 x 3.2 mg
PMMA nominal Mp 1000	90 x 3.2 mg
PMMA nominal Mp 2000	90 x 3.2 mg
PMMA nominal Mp 7000	90 x 2.4 mg
PMMA nominal Mp 13000	90 x 2.4 mg
PMMA nominal Mp 30000	90 x 2.4 mg
PMMA nominal Mp 70000	90 x 1.6 mg
PMMA nominal Mp 130000	90 x 1.6 mg
PMMA nominal Mp 300000	90 x 1.6 mg
PMMA nominal Mp 500000	90 x 0.8 mg
PMMA nominal Mp 1000000	90 x 0.8 mg
PMMA nominal Mp 1500000	90 x 0.8 mg

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

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

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

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

### 1.4 Notrufnummer

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

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

<b>Produktdefinition</b>	:	PMMA nominal Mp 500	Stoff mit einem Bestandteil
		PMMA nominal Mp 1000	Stoff mit einem Bestandteil
		PMMA nominal Mp 2000	Stoff mit einem Bestandteil
		PMMA nominal Mp 7000	Stoff mit einem Bestandteil
		PMMA nominal Mp 13000	Stoff mit einem Bestandteil
		PMMA nominal Mp 30000	Stoff mit einem Bestandteil
		PMMA nominal Mp 70000	Stoff mit einem Bestandteil
		PMMA nominal Mp 130000	Stoff mit einem Bestandteil
		PMMA nominal Mp 300000	Stoff mit einem Bestandteil
		PMMA nominal Mp 500000	Stoff mit einem Bestandteil
		PMMA nominal Mp 1000000	Stoff mit einem Bestandteil
		PMMA nominal Mp 1500000	Stoff mit einem Bestandteil

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

Nicht eingestuft.

PMMA 4 ml tri-pack (90 vials), Part Number PL2020-0203

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

PMMA nominal Mp 500	Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 und deren Änderungen.
PMMA nominal Mp 1000	Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 und deren Änderungen.
PMMA nominal Mp 2000	Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 und deren Änderungen.
PMMA nominal Mp 7000	Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 und deren Änderungen.
PMMA nominal Mp 13000	Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 und deren Änderungen.
PMMA nominal Mp 30000	Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 und deren Änderungen.
PMMA nominal Mp 70000	Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 und deren Änderungen.
PMMA nominal Mp 130000	Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 und deren Änderungen.
PMMA nominal Mp 300000	Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 und deren Änderungen.
PMMA nominal Mp 500000	Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 und deren Änderungen.
PMMA nominal Mp 1000000	Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 und deren Änderungen.
PMMA nominal Mp 1500000	Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 und deren Änderungen.

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

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

### 2.2 Kennzeichnungselemente

#### Signalwort

:	PMMA nominal Mp 500	Kein Signalwort.
	PMMA nominal Mp 1000	Kein Signalwort.
	PMMA nominal Mp 2000	Kein Signalwort.
	PMMA nominal Mp 7000	Kein Signalwort.
	PMMA nominal Mp 13000	Kein Signalwort.
	PMMA nominal Mp 30000	Kein Signalwort.
	PMMA nominal Mp 70000	Kein Signalwort.
	PMMA nominal Mp 130000	Kein Signalwort.
	PMMA nominal Mp 300000	Kein Signalwort.
	PMMA nominal Mp 500000	Kein Signalwort.
	PMMA nominal Mp 1000000	Kein Signalwort.
	PMMA nominal Mp 1500000	Kein Signalwort.

#### Gefahrenhinweise

:	PMMA nominal Mp 500	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	PMMA nominal Mp 1000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	PMMA nominal Mp 2000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	PMMA nominal Mp 7000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	PMMA nominal Mp 13000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	PMMA nominal Mp 30000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	PMMA nominal Mp 70000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	PMMA nominal Mp 130000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

PMMA 4 ml tri-pack (90 vials), Part Number PL2020-0203

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

PMMA nominal Mp 300000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
PMMA nominal Mp 500000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
PMMA nominal Mp 1000000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
PMMA nominal Mp 1500000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

### Sicherheitshinweise

#### Prävention

: PMMA nominal Mp 500	Nicht anwendbar.
PMMA nominal Mp 1000	Nicht anwendbar.
PMMA nominal Mp 2000	Nicht anwendbar.
PMMA nominal Mp 7000	Nicht anwendbar.
PMMA nominal Mp 13000	Nicht anwendbar.
PMMA nominal Mp 30000	Nicht anwendbar.
PMMA nominal Mp 70000	Nicht anwendbar.
PMMA nominal Mp 130000	Nicht anwendbar.
PMMA nominal Mp 300000	Nicht anwendbar.
PMMA nominal Mp 500000	Nicht anwendbar.
PMMA nominal Mp 1000000	Nicht anwendbar.
PMMA nominal Mp 1500000	Nicht anwendbar.

#### Reaktion

: PMMA nominal Mp 500	Nicht anwendbar.
PMMA nominal Mp 1000	Nicht anwendbar.
PMMA nominal Mp 2000	Nicht anwendbar.
PMMA nominal Mp 7000	Nicht anwendbar.
PMMA nominal Mp 13000	Nicht anwendbar.
PMMA nominal Mp 30000	Nicht anwendbar.
PMMA nominal Mp 70000	Nicht anwendbar.
PMMA nominal Mp 130000	Nicht anwendbar.
PMMA nominal Mp 300000	Nicht anwendbar.
PMMA nominal Mp 500000	Nicht anwendbar.
PMMA nominal Mp 1000000	Nicht anwendbar.
PMMA nominal Mp 1500000	Nicht anwendbar.

#### Lagerung

: PMMA nominal Mp 500	Nicht anwendbar.
PMMA nominal Mp 1000	Nicht anwendbar.
PMMA nominal Mp 2000	Nicht anwendbar.
PMMA nominal Mp 7000	Nicht anwendbar.
PMMA nominal Mp 13000	Nicht anwendbar.
PMMA nominal Mp 30000	Nicht anwendbar.
PMMA nominal Mp 70000	Nicht anwendbar.
PMMA nominal Mp 130000	Nicht anwendbar.

PMMA 4 ml tri-pack (90 vials), Part Number PL2020-0203

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

	PMMA nominal Mp 300000	Nicht anwendbar.
	PMMA nominal Mp 500000	Nicht anwendbar.
	PMMA nominal Mp 1000000	Nicht anwendbar.
	PMMA nominal Mp 1500000	Nicht anwendbar.
<b>Entsorgung</b>	: PMMA nominal Mp 500	Nicht anwendbar.
	PMMA nominal Mp 1000	Nicht anwendbar.
	PMMA nominal Mp 2000	Nicht anwendbar.
	PMMA nominal Mp 7000	Nicht anwendbar.
	PMMA nominal Mp 13000	Nicht anwendbar.
	PMMA nominal Mp 30000	Nicht anwendbar.
	PMMA nominal Mp 70000	Nicht anwendbar.
	PMMA nominal Mp 130000	Nicht anwendbar.
	PMMA nominal Mp 300000	Nicht anwendbar.
	PMMA nominal Mp 500000	Nicht anwendbar.
	PMMA nominal Mp 1000000	Nicht anwendbar.
	PMMA nominal Mp 1500000	Nicht anwendbar.
<b>Ergänzende Kennzeichnungselemente</b>	: PMMA nominal Mp 500	Nicht anwendbar.
	PMMA nominal Mp 1000	Nicht anwendbar.
	PMMA nominal Mp 2000	Nicht anwendbar.
	PMMA nominal Mp 7000	Nicht anwendbar.
	PMMA nominal Mp 13000	Nicht anwendbar.
	PMMA nominal Mp 30000	Nicht anwendbar.
	PMMA nominal Mp 70000	Nicht anwendbar.
	PMMA nominal Mp 130000	Nicht anwendbar.
	PMMA nominal Mp 300000	Nicht anwendbar.
	PMMA nominal Mp 500000	Nicht anwendbar.
	PMMA nominal Mp 1000000	Nicht anwendbar.
	PMMA nominal Mp 1500000	Nicht anwendbar.
<b>Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse</b>	: PMMA nominal Mp 500	Nicht anwendbar.
	PMMA nominal Mp 1000	Nicht anwendbar.
	PMMA nominal Mp 2000	Nicht anwendbar.
	PMMA nominal Mp 7000	Nicht anwendbar.
	PMMA nominal Mp 13000	Nicht anwendbar.
	PMMA nominal Mp 30000	Nicht anwendbar.
	PMMA nominal Mp 70000	Nicht anwendbar.
	PMMA nominal Mp 130000	Nicht anwendbar.
	PMMA nominal Mp 1500000	Nicht anwendbar.

PMMA 4 ml tri-pack (90 vials), Part Number PL2020-0203

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

300000 PMMA nominal Mp	Nicht anwendbar.
500000 PMMA nominal Mp	Nicht anwendbar.
1000000 PMMA nominal Mp	Nicht anwendbar.
1500000	

### Spezielle Verpackungsanforderungen

**Tastbarer Warnhinweis** :

PMMA nominal Mp 500	Nicht anwendbar.
PMMA nominal Mp 1000	Nicht anwendbar.
PMMA nominal Mp 2000	Nicht anwendbar.
PMMA nominal Mp 7000	Nicht anwendbar.
PMMA nominal Mp 13000	Nicht anwendbar.
PMMA nominal Mp 30000	Nicht anwendbar.
PMMA nominal Mp 70000	Nicht anwendbar.
PMMA nominal Mp 130000	Nicht anwendbar.
PMMA nominal Mp 300000	Nicht anwendbar.
PMMA nominal Mp 500000	Nicht anwendbar.
PMMA nominal Mp 1000000	Nicht anwendbar.
PMMA nominal Mp 1500000	Nicht anwendbar.

### 2.3 Sonstige Gefahren

**Das Produkt entspricht den Kriterien für PBT- oder vPvB-Stoffen gemäß Anhang XIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006** :

	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
<b>PMMA nominal Mp 500</b>	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>PMMA nominal Mp 1000</b>	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>PMMA nominal Mp 2000</b>	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>PMMA nominal Mp 7000</b>	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>PMMA nominal Mp 13000</b>	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>PMMA nominal Mp 30000</b>							

PMMA 4 ml tri-pack (90 vials), Part Number PL2020-0203

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>PMMA nominal Mp 70000</b>							
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>PMMA nominal Mp 130000</b>							
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>PMMA nominal Mp 300000</b>							
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>PMMA nominal Mp 500000</b>							
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>PMMA nominal Mp 1000000</b>							
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>PMMA nominal Mp 1500000</b>							
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Andere Gefahren, die zu keiner Einstufung führen

- : PMMA nominal Mp 500 Kann in Luft brennbare Staubkonzentrationen bilden.
- : PMMA nominal Mp 1000 Kann in Luft brennbare Staubkonzentrationen bilden.
- : PMMA nominal Mp 2000 Kann in Luft brennbare Staubkonzentrationen bilden.
- : PMMA nominal Mp 7000 Kann in Luft brennbare Staubkonzentrationen bilden.
- : PMMA nominal Mp 13000 Kann in Luft brennbare Staubkonzentrationen bilden.
- : PMMA nominal Mp 30000 Kann in Luft brennbare Staubkonzentrationen bilden.
- : PMMA nominal Mp 70000 Kann in Luft brennbare Staubkonzentrationen bilden.
- : PMMA nominal Mp 130000 Kann in Luft brennbare Staubkonzentrationen bilden.
- : PMMA nominal Mp 300000 Kann in Luft brennbare Staubkonzentrationen bilden.
- : PMMA nominal Mp 500000 Kann in Luft brennbare Staubkonzentrationen bilden.
- : PMMA nominal Mp 1000000 Kann in Luft brennbare Staubkonzentrationen bilden.
- : PMMA nominal Mp 1500000 Kann in Luft brennbare Staubkonzentrationen bilden.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- 3.1 Stoffe**
- : PMMA nominal Mp 500 Stoff mit einem Bestandteil
  - : PMMA nominal Mp 1000 Stoff mit einem Bestandteil
  - : PMMA nominal Mp 2000 Stoff mit einem Bestandteil
  - : PMMA nominal Mp 7000 Stoff mit einem Bestandteil
  - : PMMA nominal Mp 13000 Stoff mit einem Bestandteil
  - : PMMA nominal Mp 30000 Stoff mit einem Bestandteil
  - : PMMA nominal Mp 70000 Stoff mit einem Bestandteil

PMMA 4 ml tri-pack (90 vials), Part Number PL2020-0203

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

PMMA nominal Mp 130000	Stoff mit einem Bestandteil
PMMA nominal Mp 300000	Stoff mit einem Bestandteil
PMMA nominal Mp 500000	Stoff mit einem Bestandteil
PMMA nominal Mp 1000000	Stoff mit einem Bestandteil
PMMA nominal Mp 1500000	Stoff mit einem Bestandteil

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Identifikatoren	%	Einstufung	Spezifische Konzentrationsgrenzwerte, M-Faktoren und ATEs	Typ
<b>PMMA nominal Mp 500</b> 2-Propenoic acid, 2-methyl, methyl ester, homopolymer	CAS: 9011-14-7	100	Nicht eingestuft.	-	[1]
<b>PMMA nominal Mp 1000</b> 2-Propenoic acid, 2-methyl, methyl ester, homopolymer	CAS: 9011-14-7	100	Nicht eingestuft.	-	[1]
<b>PMMA nominal Mp 2000</b> 2-Propenoic acid, 2-methyl, methyl ester, homopolymer	CAS: 9011-14-7	100	Nicht eingestuft.	-	[1]
<b>PMMA nominal Mp 7000</b> 2-Propenoic acid, 2-methyl, methyl ester, homopolymer	CAS: 9011-14-7	100	Nicht eingestuft.	-	[1]
<b>PMMA nominal Mp 13000</b> 2-Propenoic acid, 2-methyl, methyl ester, homopolymer	CAS: 9011-14-7	100	Nicht eingestuft.	-	[1]
<b>PMMA nominal Mp 30000</b> 2-Propenoic acid, 2-methyl, methyl ester, homopolymer	CAS: 9011-14-7	100	Nicht eingestuft.	-	[1]
<b>PMMA nominal Mp 70000</b> 2-Propenoic acid, 2-methyl, methyl ester, homopolymer	CAS: 9011-14-7	100	Nicht eingestuft.	-	[1]
<b>PMMA nominal Mp 130000</b> 2-Propenoic acid, 2-methyl, methyl ester, homopolymer	CAS: 9011-14-7	100	Nicht eingestuft.	-	[1]
<b>PMMA nominal Mp 300000</b> 2-Propenoic acid, 2-methyl, methyl ester, homopolymer	CAS: 9011-14-7	100	Nicht eingestuft.	-	[1]



PMMA 4 ml tri-pack (90 vials), Part Number PL2020-0203

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

<b>PMMA nominal Mp 500000</b>					
2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, homopolymer	CAS: 9011-14-7	100	Nicht eingestuft.	-	[1]
<b>PMMA nominal Mp 1000000</b>					
2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, homopolymer	CAS: 9011-14-7	100	Nicht eingestuft.	-	[1]
<b>PMMA nominal Mp 1500000</b>					
2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, homopolymer	CAS: 9011-14-7	100	Nicht eingestuft.	-	[1]
			<b>Siehe Abschnitt 16 für den vollständigen Wortlaut der oben angegebenen H-Sätze.</b>		

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

PMMA nominal Mp 500	[1] Bestandteil
PMMA nominal Mp 1000	[1] Bestandteil
PMMA nominal Mp 2000	[1] Bestandteil
PMMA nominal Mp 7000	[1] Bestandteil
PMMA nominal Mp 13000	[1] Bestandteil
PMMA nominal Mp 30000	[1] Bestandteil
PMMA nominal Mp 70000	[1] Bestandteil
PMMA nominal Mp 130000	[1] Bestandteil
PMMA nominal Mp 300000	[1] Bestandteil
PMMA nominal Mp 500000	[1] Bestandteil
PMMA nominal Mp 1000000	[1] Bestandteil
PMMA nominal Mp 1500000	[1] Bestandteil

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>	: PMMA nominal Mp 500	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	PMMA nominal Mp 1000	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	PMMA nominal Mp 2000	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	PMMA nominal Mp 7000	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	PMMA nominal Mp 13000	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf

PMMA 4 ml tri-pack (90 vials), Part Number PL2020-0203

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

		Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	PMMA nominal Mp 30000	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	PMMA nominal Mp 70000	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	PMMA nominal Mp 130000	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	PMMA nominal Mp 300000	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	PMMA nominal Mp 500000	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	PMMA nominal Mp 1000000	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	PMMA nominal Mp 1500000	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
<b>Inhalativ</b>	:	PMMA nominal Mp 500
		Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
		PMMA nominal Mp 1000
		Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
		PMMA nominal Mp 2000
		Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
		PMMA nominal Mp 7000
		Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
		PMMA nominal Mp 13000
		Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
		PMMA nominal Mp 30000
		Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
		PMMA nominal Mp 70000
		Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
		PMMA nominal Mp 130000
		Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
		PMMA nominal Mp 300000
		Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
		PMMA nominal Mp 500000
		Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
		PMMA nominal Mp 1000000
		Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim

PMMA 4 ml tri-pack (90 vials), Part Number PL2020-0203

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	PMMA nominal Mp 1500000	Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
<b>Hautkontakt</b>	: PMMA nominal Mp 500	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	PMMA nominal Mp 1000	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	PMMA nominal Mp 2000	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	PMMA nominal Mp 7000	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	PMMA nominal Mp 13000	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	PMMA nominal Mp 30000	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	PMMA nominal Mp 70000	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	PMMA nominal Mp 130000	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	PMMA nominal Mp 300000	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	PMMA nominal Mp 500000	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	PMMA nominal Mp 1000000	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	PMMA nominal Mp 1500000	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
<b>Verschlucken</b>	: PMMA nominal Mp 500	Den Mund mit Wasser ausspülen. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	PMMA nominal Mp 1000	Den Mund mit Wasser ausspülen. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	PMMA nominal Mp 2000	Den Mund mit Wasser ausspülen. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	PMMA nominal Mp 7000	Den Mund mit Wasser ausspülen. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch

PMMA 4 ml tri-pack (90 vials), Part Number PL2020-0203

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

		medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	PMMA nominal Mp 13000	Den Mund mit Wasser ausspülen. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	PMMA nominal Mp 30000	Den Mund mit Wasser ausspülen. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	PMMA nominal Mp 70000	Den Mund mit Wasser ausspülen. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	PMMA nominal Mp 130000	Den Mund mit Wasser ausspülen. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	PMMA nominal Mp 300000	Den Mund mit Wasser ausspülen. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	PMMA nominal Mp 500000	Den Mund mit Wasser ausspülen. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	PMMA nominal Mp 1000000	Den Mund mit Wasser ausspülen. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	PMMA nominal Mp 1500000	Den Mund mit Wasser ausspülen. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
<b>Schutz der Ersthelfer</b>	: PMMA nominal Mp 500	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	PMMA nominal Mp 1000	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	PMMA nominal Mp 2000	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	PMMA nominal Mp 7000	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.

PMMA 4 ml tri-pack (90 vials), Part Number PL2020-0203

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

PMMA nominal Mp 13000	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
PMMA nominal Mp 30000	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
PMMA nominal Mp 70000	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
PMMA nominal Mp 130000	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
PMMA nominal Mp 300000	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
PMMA nominal Mp 500000	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
PMMA nominal Mp 1000000	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
PMMA nominal Mp 1500000	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.

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

#### Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

<b>Augenkontakt</b>	:	PMMA nominal Mp 500	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Augenreizungen verursachen.
		PMMA nominal Mp 1000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Augenreizungen verursachen.
		PMMA nominal Mp 2000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Augenreizungen verursachen.
		PMMA nominal Mp 7000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Augenreizungen verursachen.
		PMMA nominal Mp 13000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Augenreizungen verursachen.
		PMMA nominal Mp 30000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Augenreizungen verursachen.
		PMMA nominal Mp 70000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Augenreizungen verursachen.
		PMMA nominal Mp 130000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Augenreizungen verursachen.
		PMMA nominal Mp 300000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Augenreizungen verursachen.
		PMMA nominal Mp 500000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Augenreizungen verursachen.
		PMMA nominal Mp 1000000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Augenreizungen verursachen.
		PMMA nominal Mp	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über



PMMA 4 ml tri-pack (90 vials), Part Number PL2020-0203

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	1500000	den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Augenreizungen verursachen.
<b>Inhalativ</b>	: PMMA nominal Mp 500	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Reizungen der Nase, des Rachens und der Lungen verursachen.
	PMMA nominal Mp 1000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Reizungen der Nase, des Rachens und der Lungen verursachen.
	PMMA nominal Mp 2000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Reizungen der Nase, des Rachens und der Lungen verursachen.
	PMMA nominal Mp 7000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Reizungen der Nase, des Rachens und der Lungen verursachen.
	PMMA nominal Mp 13000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Reizungen der Nase, des Rachens und der Lungen verursachen.
	PMMA nominal Mp 30000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Reizungen der Nase, des Rachens und der Lungen verursachen.
	PMMA nominal Mp 70000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Reizungen der Nase, des Rachens und der Lungen verursachen.
	PMMA nominal Mp 130000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Reizungen der Nase, des Rachens und der Lungen verursachen.
	PMMA nominal Mp 300000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Reizungen der Nase, des Rachens und der Lungen verursachen.
	PMMA nominal Mp 500000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Reizungen der Nase, des Rachens und der Lungen verursachen.
	PMMA nominal Mp 1000000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Reizungen der Nase, des Rachens und der Lungen verursachen.
	PMMA nominal Mp 1500000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Reizungen der Nase, des Rachens und der Lungen verursachen.
<b>Hautkontakt</b>	: PMMA nominal Mp 500	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	PMMA nominal Mp 1000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	PMMA nominal Mp 2000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	PMMA nominal Mp 7000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	PMMA nominal Mp 13000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	PMMA nominal Mp 30000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	PMMA nominal Mp 70000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	PMMA nominal Mp 130000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

PMMA 4 ml tri-pack (90 vials), Part Number PL2020-0203

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	PMMA nominal Mp 300000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	PMMA nominal Mp 500000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	PMMA nominal Mp 1000000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	PMMA nominal Mp 1500000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
<b>Verschlucken</b>	: PMMA nominal Mp 500	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	PMMA nominal Mp 1000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	PMMA nominal Mp 2000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	PMMA nominal Mp 7000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	PMMA nominal Mp 13000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	PMMA nominal Mp 30000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	PMMA nominal Mp 70000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	PMMA nominal Mp 130000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	PMMA nominal Mp 300000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	PMMA nominal Mp 500000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	PMMA nominal Mp 1000000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	PMMA nominal Mp 1500000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

### Zeichen/Symptome von Überexposition

<b>Augenkontakt</b>	: PMMA nominal Mp 500	Zu den Symptomen können gehören: Reizung Rötung
	PMMA nominal Mp 1000	Zu den Symptomen können gehören: Reizung Rötung
	PMMA nominal Mp 2000	Zu den Symptomen können gehören: Reizung Rötung
	PMMA nominal Mp 7000	Zu den Symptomen können gehören: Reizung Rötung
	PMMA nominal Mp 13000	Zu den Symptomen können gehören:  Reizung Rötung
	PMMA nominal Mp 30000	Zu den Symptomen können gehören:  Reizung Rötung
	PMMA nominal Mp 70000	Zu den Symptomen können gehören:  Reizung Rötung
	PMMA nominal Mp 130000	Zu den Symptomen können gehören:  Reizung Rötung
	PMMA nominal Mp 300000	Zu den Symptomen können gehören:  Reizung Rötung

PMMA 4 ml tri-pack (90 vials), Part Number PL2020-0203

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	PMMA nominal Mp 500000	Zu den Symptomen können gehören:  Reizung Rötung
	PMMA nominal Mp 1000000	Zu den Symptomen können gehören:  Reizung Rötung
	PMMA nominal Mp 1500000	Zu den Symptomen können gehören:  Reizung Rötung
<b>Inhalativ</b>	: PMMA nominal Mp 500	Zu den Symptomen können gehören: Reizungen der Atemwege Husten
	PMMA nominal Mp 1000	Zu den Symptomen können gehören: Reizungen der Atemwege Husten
	PMMA nominal Mp 2000	Zu den Symptomen können gehören: Reizungen der Atemwege Husten
	PMMA nominal Mp 7000	Zu den Symptomen können gehören: Reizungen der Atemwege Husten
	PMMA nominal Mp 13000	Zu den Symptomen können gehören:  Reizungen der Atemwege Husten
	PMMA nominal Mp 30000	Zu den Symptomen können gehören:  Reizungen der Atemwege Husten
	PMMA nominal Mp 70000	Zu den Symptomen können gehören:  Reizungen der Atemwege Husten
	PMMA nominal Mp 130000	Zu den Symptomen können gehören:  Reizungen der Atemwege Husten
	PMMA nominal Mp 300000	Zu den Symptomen können gehören:  Reizungen der Atemwege Husten
	PMMA nominal Mp 500000	Zu den Symptomen können gehören:  Reizungen der Atemwege Husten
	PMMA nominal Mp 1000000	Zu den Symptomen können gehören:  Reizungen der Atemwege Husten
	PMMA nominal Mp 1500000	Zu den Symptomen können gehören:  Reizungen der Atemwege Husten



PMMA 4 ml tri-pack (90 vials), Part Number PL2020-0203

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

<b>Hautkontakt</b>	:	PMMA nominal Mp 500	Keine spezifischen Daten.
		PMMA nominal Mp 1000	Keine spezifischen Daten.
		PMMA nominal Mp 2000	Keine spezifischen Daten.
		PMMA nominal Mp 7000	Keine spezifischen Daten.
		PMMA nominal Mp 13000	Keine spezifischen Daten.
		PMMA nominal Mp 30000	Keine spezifischen Daten.
		PMMA nominal Mp 70000	Keine spezifischen Daten.
		PMMA nominal Mp 130000	Keine spezifischen Daten.
		PMMA nominal Mp 300000	Keine spezifischen Daten.
		PMMA nominal Mp 500000	Keine spezifischen Daten.
		PMMA nominal Mp 1000000	Keine spezifischen Daten.
		PMMA nominal Mp 1500000	Keine spezifischen Daten.

<b>Verschlucken</b>	:	PMMA nominal Mp 500	Keine spezifischen Daten.
		PMMA nominal Mp 1000	Keine spezifischen Daten.
		PMMA nominal Mp 2000	Keine spezifischen Daten.
		PMMA nominal Mp 7000	Keine spezifischen Daten.
		PMMA nominal Mp 13000	Keine spezifischen Daten.
		PMMA nominal Mp 30000	Keine spezifischen Daten.
		PMMA nominal Mp 70000	Keine spezifischen Daten.
		PMMA nominal Mp 130000	Keine spezifischen Daten.
		PMMA nominal Mp 300000	Keine spezifischen Daten.
		PMMA nominal Mp 500000	Keine spezifischen Daten.
		PMMA nominal Mp 1000000	Keine spezifischen Daten.
		PMMA nominal Mp 1500000	Keine spezifischen Daten.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

<b>Hinweise für den Arzt</b>	:	PMMA nominal Mp 500	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
		PMMA nominal Mp 1000	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
		PMMA nominal Mp 2000	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
		PMMA nominal Mp 7000	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
		PMMA nominal Mp 13000	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
		PMMA nominal Mp 30000	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
		PMMA nominal Mp	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder

PMMA 4 ml tri-pack (90 vials), Part Number PL2020-0203

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

70000		Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
PMMA nominal Mp 130000		Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
PMMA nominal Mp 300000		Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
PMMA nominal Mp 500000		Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
PMMA nominal Mp 1000000		Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
PMMA nominal Mp 1500000		Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
<b>Besondere Behandlungen</b>	:	
PMMA nominal Mp 500		Keine besondere Behandlung.
PMMA nominal Mp 1000		Keine besondere Behandlung.
PMMA nominal Mp 2000		Keine besondere Behandlung.
PMMA nominal Mp 7000		Keine besondere Behandlung.
PMMA nominal Mp 13000		Keine besondere Behandlung.
PMMA nominal Mp 30000		Keine besondere Behandlung.
PMMA nominal Mp 70000		Keine besondere Behandlung.
PMMA nominal Mp 130000		Keine besondere Behandlung.
PMMA nominal Mp 300000		Keine besondere Behandlung.
PMMA nominal Mp 500000		Keine besondere Behandlung.
PMMA nominal Mp 1000000		Keine besondere Behandlung.
PMMA nominal Mp 1500000		Keine besondere Behandlung.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

<b>Geeignete Löschmittel</b>	:		
PMMA nominal Mp 500		Trockenes Löschpulver verwenden.	
PMMA nominal Mp 1000		Trockenes Löschpulver verwenden.	
PMMA nominal Mp 2000		Trockenes Löschpulver verwenden.	
PMMA nominal Mp 7000		Trockenes Löschpulver verwenden.	
PMMA nominal Mp 13000		Trockenes Löschpulver verwenden.	
PMMA nominal Mp 30000		Trockenes Löschpulver verwenden.	
PMMA nominal Mp 70000		Trockenes Löschpulver verwenden.	
PMMA nominal Mp 130000		Trockenes Löschpulver verwenden.	
PMMA nominal Mp 300000		Trockenes Löschpulver verwenden.	
PMMA nominal Mp 500000		Trockenes Löschpulver verwenden.	
PMMA nominal Mp 1000000		Trockenes Löschpulver verwenden.	
PMMA nominal Mp 1500000		Trockenes Löschpulver verwenden.	

PMMA 4 ml tri-pack (90 vials), Part Number PL2020-0203

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

<b>Ungeeignete Löschmittel</b>	:	PMMA nominal Mp 500	Hochdruckmedien vermeiden, die zur Bildung eines potenziell explosiven Staub-Luft-Gemischs führen können.
		PMMA nominal Mp 1000	Hochdruckmedien vermeiden, die zur Bildung eines potenziell explosiven Staub-Luft-Gemischs führen können.
		PMMA nominal Mp 2000	Hochdruckmedien vermeiden, die zur Bildung eines potenziell explosiven Staub-Luft-Gemischs führen können.
		PMMA nominal Mp 7000	Hochdruckmedien vermeiden, die zur Bildung eines potenziell explosiven Staub-Luft-Gemischs führen können.
		PMMA nominal Mp 13000	Hochdruckmedien vermeiden, die zur Bildung eines potenziell explosiven Staub-Luft-Gemischs führen können.
		PMMA nominal Mp 30000	Hochdruckmedien vermeiden, die zur Bildung eines potenziell explosiven Staub-Luft-Gemischs führen können.
		PMMA nominal Mp 70000	Hochdruckmedien vermeiden, die zur Bildung eines potenziell explosiven Staub-Luft-Gemischs führen können.
		PMMA nominal Mp 130000	Hochdruckmedien vermeiden, die zur Bildung eines potenziell explosiven Staub-Luft-Gemischs führen können.
		PMMA nominal Mp 300000	Hochdruckmedien vermeiden, die zur Bildung eines potenziell explosiven Staub-Luft-Gemischs führen können.
		PMMA nominal Mp 500000	Hochdruckmedien vermeiden, die zur Bildung eines potenziell explosiven Staub-Luft-Gemischs führen können.
		PMMA nominal Mp 1000000	Hochdruckmedien vermeiden, die zur Bildung eines potenziell explosiven Staub-Luft-Gemischs führen können.
		PMMA nominal Mp 1500000	Hochdruckmedien vermeiden, die zur Bildung eines potenziell explosiven Staub-Luft-Gemischs führen können.

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

<b>Gefahren, die von dem Stoff oder der Mischung ausgehen</b>	:	PMMA nominal Mp 500	Kann bei Dispersion ein explosionsgefährliches Staub-Luft-Gemisch bilden.
		PMMA nominal Mp 1000	Kann bei Dispersion ein explosionsgefährliches Staub-Luft-Gemisch bilden.
		PMMA nominal Mp 2000	Kann bei Dispersion ein explosionsgefährliches Staub-Luft-Gemisch bilden.
		PMMA nominal Mp 7000	Kann bei Dispersion ein explosionsgefährliches Staub-Luft-Gemisch bilden.
		PMMA nominal Mp 13000	Kann bei Dispersion ein explosionsgefährliches Staub-Luft-Gemisch bilden.
		PMMA nominal Mp 30000	Kann bei Dispersion ein explosionsgefährliches Staub-Luft-Gemisch bilden.
		PMMA nominal Mp 70000	Kann bei Dispersion ein explosionsgefährliches Staub-Luft-Gemisch bilden.
		PMMA nominal Mp 130000	Kann bei Dispersion ein explosionsgefährliches Staub-Luft-Gemisch bilden.
		PMMA nominal Mp 300000	Kann bei Dispersion ein explosionsgefährliches Staub-Luft-Gemisch bilden.
		PMMA nominal Mp 500000	Kann bei Dispersion ein explosionsgefährliches Staub-Luft-Gemisch bilden.
		PMMA nominal Mp 1000000	Kann bei Dispersion ein explosionsgefährliches Staub-Luft-Gemisch bilden.
		PMMA nominal Mp 1500000	Kann bei Dispersion ein explosionsgefährliches Staub-Luft-Gemisch bilden.
<b>Gefährliche Verbrennungsprodukte</b>	:	PMMA nominal Mp 500	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid
		PMMA nominal Mp 1000	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid
		PMMA nominal Mp 2000	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid

PMMA 4 ml tri-pack (90 vials), Part Number PL2020-0203

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

PMMA nominal Mp 7000	Kohlenmonoxid Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid
PMMA nominal Mp 13000	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid
PMMA nominal Mp 30000	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid
PMMA nominal Mp 70000	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid
PMMA nominal Mp 130000	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid
PMMA nominal Mp 300000	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid
PMMA nominal Mp 500000	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid
PMMA nominal Mp 1000000	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid
PMMA nominal Mp 1500000	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

<b>Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Feuerwehpersonal</b>	: PMMA nominal Mp 500	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Behälter aus dem Brandbereich entfernen, falls dies gefahrlos möglich ist. Dem Feuer ausgesetzte Behälter mit Sprühwasser kühlen.
	PMMA nominal Mp 1000	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Behälter aus dem Brandbereich entfernen, falls dies gefahrlos möglich ist. Dem Feuer ausgesetzte Behälter mit Sprühwasser kühlen.
	PMMA nominal Mp 2000	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Behälter aus dem Brandbereich entfernen, falls dies gefahrlos möglich ist. Dem Feuer ausgesetzte Behälter mit Sprühwasser kühlen.
	PMMA nominal Mp 7000	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren.

PMMA 4 ml tri-pack (90 vials), Part Number PL2020-0203

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

	<p>Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Behälter aus dem Brandbereich entfernen, falls dies gefahrlos möglich ist. Dem Feuer ausgesetzte Behälter mit Sprühwasser kühlen.</p>
PMMA nominal Mp 13000	<p>Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Behälter aus dem Brandbereich entfernen, falls dies gefahrlos möglich ist. Dem Feuer ausgesetzte Behälter mit Sprühwasser kühlen.</p>
PMMA nominal Mp 30000	<p>Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Behälter aus dem Brandbereich entfernen, falls dies gefahrlos möglich ist. Dem Feuer ausgesetzte Behälter mit Sprühwasser kühlen.</p>
PMMA nominal Mp 70000	<p>Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Behälter aus dem Brandbereich entfernen, falls dies gefahrlos möglich ist. Dem Feuer ausgesetzte Behälter mit Sprühwasser kühlen.</p>
PMMA nominal Mp 130000	<p>Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Behälter aus dem Brandbereich entfernen, falls dies gefahrlos möglich ist. Dem Feuer ausgesetzte Behälter mit Sprühwasser kühlen.</p>
PMMA nominal Mp 300000	<p>Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Behälter aus dem Brandbereich entfernen, falls dies gefahrlos möglich ist. Dem Feuer ausgesetzte Behälter mit Sprühwasser kühlen.</p>
PMMA nominal Mp 500000	<p>Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Behälter aus dem Brandbereich entfernen, falls dies gefahrlos möglich ist. Dem Feuer ausgesetzte Behälter mit Sprühwasser kühlen.</p>
PMMA nominal Mp 1000000	<p>Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Behälter aus dem Brandbereich entfernen, falls dies gefahrlos möglich ist. Dem Feuer ausgesetzte Behälter mit Sprühwasser kühlen.</p>
PMMA nominal Mp 1500000	<p>Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Behälter aus dem Brandbereich entfernen, falls dies gefahrlos möglich ist. Dem Feuer ausgesetzte Behälter mit Sprühwasser kühlen.</p>



PMMA 4 ml tri-pack (90 vials), Part Number PL2020-0203

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

: PMMA nominal Mp 500	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.
PMMA nominal Mp 1000	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.
PMMA nominal Mp 2000	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.
PMMA nominal Mp 7000	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.
PMMA nominal Mp 13000	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.
PMMA nominal Mp 30000	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.
PMMA nominal Mp 70000	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.
PMMA nominal Mp 130000	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.
PMMA nominal Mp 300000	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.

PMMA 4 ml tri-pack (90 vials), Part Number PL2020-0203

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

PMMA nominal Mp 500000	mit Chemikalien. Feuerwehrlaute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrlaute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
PMMA nominal Mp 1000000	Feuerwehrlaute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrlaute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
PMMA nominal Mp 1500000	Feuerwehrlaute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrlaute (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**

: PMMA nominal Mp 500

Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Alle Zündquellen ausschalten. Keine Funken, kein Rauchen und keine Flammen im Gefahrenbereich. Einatmen von Staub vermeiden. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.

PMMA nominal Mp 1000

Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Alle Zündquellen ausschalten. Keine Funken, kein Rauchen und keine Flammen im Gefahrenbereich. Einatmen von Staub vermeiden. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.

PMMA nominal Mp 2000

Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Alle Zündquellen ausschalten. Keine Funken, kein Rauchen und keine Flammen im Gefahrenbereich. Einatmen von Staub vermeiden. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.

PMMA nominal Mp 7000

Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Alle Zündquellen ausschalten. Keine Funken, kein Rauchen und keine Flammen im Gefahrenbereich. Einatmen von Staub vermeiden. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.

PMMA 4 ml tri-pack (90 vials), Part Number PL2020-0203

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

PMMA nominal Mp 13000	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Alle Zündquellen ausschalten. Keine Funken, kein Rauchen und keine Flammen im Gefahrenbereich. Einatmen von Staub vermeiden. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
PMMA nominal Mp 30000	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Alle Zündquellen ausschalten. Keine Funken, kein Rauchen und keine Flammen im Gefahrenbereich. Einatmen von Staub vermeiden. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
PMMA nominal Mp 70000	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Alle Zündquellen ausschalten. Keine Funken, kein Rauchen und keine Flammen im Gefahrenbereich. Einatmen von Staub vermeiden. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
PMMA nominal Mp 130000	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Alle Zündquellen ausschalten. Keine Funken, kein Rauchen und keine Flammen im Gefahrenbereich. Einatmen von Staub vermeiden. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
PMMA nominal Mp 300000	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Alle Zündquellen ausschalten. Keine Funken, kein Rauchen und keine Flammen im Gefahrenbereich. Einatmen von Staub vermeiden. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
PMMA nominal Mp 500000	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Alle Zündquellen ausschalten. Keine Funken, kein Rauchen und keine Flammen im Gefahrenbereich. Einatmen von Staub vermeiden. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
PMMA nominal Mp 1000000	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Alle Zündquellen ausschalten. Keine Funken, kein Rauchen und keine Flammen im Gefahrenbereich. Einatmen von Staub vermeiden. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.



PMMA 4 ml tri-pack (90 vials), Part Number PL2020-0203

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

	PMMA nominal Mp 1500000	anlegen. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Alle Zündquellen ausschalten. Keine Funken, kein Rauchen und keine Flammen im Gefahrenbereich. Einatmen von Staub vermeiden. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
<b>Einsatzkräfte</b>	: PMMA nominal Mp 500	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".
	PMMA nominal Mp 1000	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".
	PMMA nominal Mp 2000	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".
	PMMA nominal Mp 7000	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".
	PMMA nominal Mp 13000	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".
	PMMA nominal Mp 30000	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".
	PMMA nominal Mp 70000	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".
	PMMA nominal Mp 130000	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".
	PMMA nominal Mp 300000	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".
	PMMA nominal Mp 500000	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".
	PMMA nominal Mp 1000000	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".
	PMMA nominal Mp 1500000	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".

PMMA 4 ml tri-pack (90 vials), Part Number PL2020-0203

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.2 Umweltschutzmaßnahmen	: PMMA nominal Mp 500	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).
	PMMA nominal Mp 1000	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).
	PMMA nominal Mp 2000	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).
	PMMA nominal Mp 7000	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).
	PMMA nominal Mp 13000	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).
	PMMA nominal Mp 30000	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).
	PMMA nominal Mp 70000	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).
	PMMA nominal Mp 130000	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).
	PMMA nominal Mp 300000	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).
	PMMA nominal Mp 500000	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).
	PMMA nominal Mp 1000000	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich,

PMMA 4 ml tri-pack (90 vials), Part Number PL2020-0203

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

PMMA nominal Mp  
1500000

Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

#### Reinigungsmethoden

: PMMA nominal Mp 500

Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Funkensichere Werkzeuge und explosionssichere Geräte verwenden. Material aufsaugen oder zusammenkehren und in entsprechend beschrifteten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.

PMMA nominal Mp 1000

Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Funkensichere Werkzeuge und explosionssichere Geräte verwenden. Material aufsaugen oder zusammenkehren und in entsprechend beschrifteten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.

PMMA nominal Mp 2000

Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Funkensichere Werkzeuge und explosionssichere Geräte verwenden. Material aufsaugen oder zusammenkehren und in entsprechend beschrifteten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.

PMMA nominal Mp 7000

Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Funkensichere Werkzeuge und explosionssichere Geräte verwenden. Material aufsaugen oder zusammenkehren und in entsprechend beschrifteten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.

PMMA nominal Mp  
13000

Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Funkensichere Werkzeuge und explosionssichere Geräte verwenden. Material aufsaugen oder zusammenkehren und in entsprechend beschrifteten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.

PMMA nominal Mp  
30000

Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Funkensichere Werkzeuge und explosionssichere Geräte verwenden. Material aufsaugen oder zusammenkehren und in entsprechend beschrifteten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.

PMMA nominal Mp  
70000

Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Funkensichere Werkzeuge und explosionssichere Geräte verwenden. Material aufsaugen oder zusammenkehren und in entsprechend beschrifteten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.

PMMA nominal Mp  
130000

Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Funkensichere Werkzeuge und explosionssichere Geräte verwenden. Material aufsaugen oder zusammenkehren und in entsprechend beschrifteten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.

PMMA nominal Mp  
300000

Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Funkensichere Werkzeuge und explosionssichere Geräte verwenden. Material aufsaugen oder zusammenkehren und in entsprechend beschrifteten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.

PMMA nominal Mp  
500000

Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Funkensichere Werkzeuge und explosionssichere Geräte verwenden. Material aufsaugen oder zusammenkehren und in entsprechend beschrifteten Abfallbehälter geben. Über

PMMA 4 ml tri-pack (90 vials), Part Number PL2020-0203

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

PMMA nominal Mp  
1000000

ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Funkensichere Werkzeuge und explosions sichere Geräte verwenden. Material aufsaugen oder zusammenkehren und in entsprechend beschrifteten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Funkensichere Werkzeuge und explosions sichere Geräte verwenden. Material aufsaugen oder zusammenkehren und in entsprechend beschrifteten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.

PMMA nominal Mp  
1500000

Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Funkensichere Werkzeuge und explosions sichere Geräte verwenden. Material aufsaugen oder zusammenkehren und in entsprechend beschrifteten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.

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

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Schutzmaßnahmen

: PMMA nominal Mp 500

Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Einatmen von Staub vermeiden. Beim Umgang Staubbildung und alle möglichen Zündquellen vermeiden (Funken oder Flammen). Staubansammlung verhindern. Nur bei ausreichender Belüftung verwenden. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Elektrische Einrichtungen und Beleuchtung müssen nach den entsprechenden Standards geschützt werden, um zu verhindern, dass Staub mit heißen Oberflächen, Funken oder anderen Zündquellen in Kontakt kommt. Vorsichtsmaßnahmen zur Vermeidung elektrostatischer Entladungen treffen. Um Feuer und Explosion zu vermeiden, statische Elektrizität vor dem Umfüllen des Materials durch Erden und Verbinden der Behälter und Geräte ableiten.

PMMA nominal Mp 1000

Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Einatmen von Staub vermeiden. Beim Umgang Staubbildung und alle möglichen Zündquellen vermeiden (Funken oder Flammen). Staubansammlung verhindern. Nur bei ausreichender Belüftung verwenden. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Elektrische Einrichtungen und Beleuchtung müssen nach den entsprechenden Standards geschützt werden, um zu verhindern, dass Staub mit heißen Oberflächen, Funken oder anderen Zündquellen in Kontakt kommt. Vorsichtsmaßnahmen zur Vermeidung elektrostatischer Entladungen treffen. Um Feuer und Explosion zu vermeiden, statische Elektrizität vor dem Umfüllen des Materials durch Erden und Verbinden der Behälter und Geräte ableiten.

PMMA nominal Mp 2000

Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Einatmen von Staub vermeiden. Beim Umgang Staubbildung und alle möglichen Zündquellen vermeiden (Funken oder Flammen). Staubansammlung verhindern. Nur bei ausreichender Belüftung verwenden. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Elektrische Einrichtungen und Beleuchtung müssen nach den entsprechenden Standards geschützt werden, um zu verhindern, dass Staub mit heißen Oberflächen, Funken oder anderen Zündquellen in Kontakt kommt. Vorsichtsmaßnahmen zur Vermeidung elektrostatischer Entladungen treffen. Um Feuer und Explosion zu vermeiden, statische Elektrizität vor dem Umfüllen des Materials durch Erden und Verbinden der Behälter und Geräte ableiten.

PMMA 4 ml tri-pack (90 vials), Part Number PL2020-0203

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

PMMA nominal Mp 7000	<p>vermeiden, statische Elektrizität vor dem Umfüllen des Materials durch Erden und Verbinden der Behälter und Geräte ableiten.</p> <p>Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Einatmen von Staub vermeiden. Beim Umgang Staubbildung und alle möglichen Zündquellen vermeiden (Funken oder Flammen). Staubansammlung verhindern. Nur bei ausreichender Belüftung verwenden. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Elektrische Einrichtungen und Beleuchtung müssen nach den entsprechenden Standards geschützt werden, um zu verhindern, dass Staub mit heißen Oberflächen, Funken oder anderen Zündquellen in Kontakt kommt.</p> <p>Vorsichtsmaßnahmen zur Vermeidung elektrostatischer Entladungen treffen. Um Feuer und Explosion zu vermeiden, statische Elektrizität vor dem Umfüllen des Materials durch Erden und Verbinden der Behälter und Geräte ableiten.</p>
PMMA nominal Mp 13000	<p>Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Einatmen von Staub vermeiden. Beim Umgang Staubbildung und alle möglichen Zündquellen vermeiden (Funken oder Flammen). Staubansammlung verhindern. Nur bei ausreichender Belüftung verwenden. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Elektrische Einrichtungen und Beleuchtung müssen nach den entsprechenden Standards geschützt werden, um zu verhindern, dass Staub mit heißen Oberflächen, Funken oder anderen Zündquellen in Kontakt kommt.</p> <p>Vorsichtsmaßnahmen zur Vermeidung elektrostatischer Entladungen treffen. Um Feuer und Explosion zu vermeiden, statische Elektrizität vor dem Umfüllen des Materials durch Erden und Verbinden der Behälter und Geräte ableiten.</p>
PMMA nominal Mp 30000	<p>Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Einatmen von Staub vermeiden. Beim Umgang Staubbildung und alle möglichen Zündquellen vermeiden (Funken oder Flammen). Staubansammlung verhindern. Nur bei ausreichender Belüftung verwenden. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Elektrische Einrichtungen und Beleuchtung müssen nach den entsprechenden Standards geschützt werden, um zu verhindern, dass Staub mit heißen Oberflächen, Funken oder anderen Zündquellen in Kontakt kommt.</p> <p>Vorsichtsmaßnahmen zur Vermeidung elektrostatischer Entladungen treffen. Um Feuer und Explosion zu vermeiden, statische Elektrizität vor dem Umfüllen des Materials durch Erden und Verbinden der Behälter und Geräte ableiten.</p>
PMMA nominal Mp 70000	<p>Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Einatmen von Staub vermeiden. Beim Umgang Staubbildung und alle möglichen Zündquellen vermeiden (Funken oder Flammen). Staubansammlung verhindern. Nur bei ausreichender Belüftung verwenden. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Elektrische Einrichtungen und Beleuchtung müssen nach den entsprechenden Standards geschützt werden, um zu verhindern, dass Staub mit heißen Oberflächen, Funken oder anderen Zündquellen in Kontakt kommt.</p> <p>Vorsichtsmaßnahmen zur Vermeidung elektrostatischer Entladungen treffen. Um Feuer und Explosion zu vermeiden, statische Elektrizität vor dem Umfüllen des Materials durch Erden und Verbinden der Behälter und</p>



PMMA 4 ml tri-pack (90 vials), Part Number PL2020-0203

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

PMMA nominal Mp 130000	Geräte ableiten. Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Einatmen von Staub vermeiden. Beim Umgang Staubbildung und alle möglichen Zündquellen vermeiden (Funken oder Flammen). Staubansammlung verhindern. Nur bei ausreichender Belüftung verwenden. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Elektrische Einrichtungen und Beleuchtung müssen nach den entsprechenden Standards geschützt werden, um zu verhindern, dass Staub mit heißen Oberflächen, Funken oder anderen Zündquellen in Kontakt kommt. Vorsichtsmaßnahmen zur Vermeidung elektrostatischer Entladungen treffen. Um Feuer und Explosion zu vermeiden, statische Elektrizität vor dem Umfüllen des Materials durch Erden und Verbinden der Behälter und Geräte ableiten.
PMMA nominal Mp 300000	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Einatmen von Staub vermeiden. Beim Umgang Staubbildung und alle möglichen Zündquellen vermeiden (Funken oder Flammen). Staubansammlung verhindern. Nur bei ausreichender Belüftung verwenden. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Elektrische Einrichtungen und Beleuchtung müssen nach den entsprechenden Standards geschützt werden, um zu verhindern, dass Staub mit heißen Oberflächen, Funken oder anderen Zündquellen in Kontakt kommt. Vorsichtsmaßnahmen zur Vermeidung elektrostatischer Entladungen treffen. Um Feuer und Explosion zu vermeiden, statische Elektrizität vor dem Umfüllen des Materials durch Erden und Verbinden der Behälter und Geräte ableiten.
PMMA nominal Mp 500000	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Einatmen von Staub vermeiden. Beim Umgang Staubbildung und alle möglichen Zündquellen vermeiden (Funken oder Flammen). Staubansammlung verhindern. Nur bei ausreichender Belüftung verwenden. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Elektrische Einrichtungen und Beleuchtung müssen nach den entsprechenden Standards geschützt werden, um zu verhindern, dass Staub mit heißen Oberflächen, Funken oder anderen Zündquellen in Kontakt kommt. Vorsichtsmaßnahmen zur Vermeidung elektrostatischer Entladungen treffen. Um Feuer und Explosion zu vermeiden, statische Elektrizität vor dem Umfüllen des Materials durch Erden und Verbinden der Behälter und Geräte ableiten.
PMMA nominal Mp 1000000	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Einatmen von Staub vermeiden. Beim Umgang Staubbildung und alle möglichen Zündquellen vermeiden (Funken oder Flammen). Staubansammlung verhindern. Nur bei ausreichender Belüftung verwenden. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Elektrische Einrichtungen und Beleuchtung müssen nach den entsprechenden Standards geschützt werden, um zu verhindern, dass Staub mit heißen Oberflächen, Funken oder anderen Zündquellen in Kontakt kommt. Vorsichtsmaßnahmen zur Vermeidung elektrostatischer Entladungen treffen. Um Feuer und Explosion zu vermeiden, statische Elektrizität vor dem Umfüllen des Materials durch Erden und Verbinden der Behälter und Geräte ableiten.
PMMA nominal Mp	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).

PMMA 4 ml tri-pack (90 vials), Part Number PL2020-0203

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

	1500000	Einatmen von Staub vermeiden. Beim Umgang Staubbildung und alle möglichen Zündquellen vermeiden (Funken oder Flammen). Staubansammlung verhindern. Nur bei ausreichender Belüftung verwenden. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Elektrische Einrichtungen und Beleuchtung müssen nach den entsprechenden Standards geschützt werden, um zu verhindern, dass Staub mit heißen Oberflächen, Funken oder anderen Zündquellen in Kontakt kommt. Vorsichtsmaßnahmen zur Vermeidung elektrostatischer Entladungen treffen. Um Feuer und Explosion zu vermeiden, statische Elektrizität vor dem Umfüllen des Materials durch Erden und Verbinden der Behälter und Geräte ableiten.
<b>Ratschlag zur allgemeinen Arbeitshygiene</b>	: PMMA nominal Mp 500	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.
	PMMA nominal Mp 1000	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.
	PMMA nominal Mp 2000	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.
	PMMA nominal Mp 7000	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.
	PMMA nominal Mp 13000	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.
	PMMA nominal Mp 30000	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.

PMMA 4 ml tri-pack (90 vials), Part Number PL2020-0203

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

PMMA nominal Mp 70000	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.
PMMA nominal Mp 130000	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.
PMMA nominal Mp 300000	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.
PMMA nominal Mp 500000	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.
PMMA nominal Mp 1000000	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.
PMMA nominal Mp 1500000	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.

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

<b>Lagerung</b>	: PMMA nominal Mp 500	Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. In einem separatem, entsprechend zugelassenem Bereich lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Sämtliche Zündquellen entfernen. Von Oxidationsmitteln getrennt halten. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das
-----------------	-----------------------	--



PMMA 4 ml tri-pack (90 vials), Part Number PL2020-0203

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

PMMA nominal Mp 1000	Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien. Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. In einem separatem, entsprechend zugelassenem Bereich lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Sämtliche Zündquellen entfernen. Von Oxidationsmitteln getrennt halten. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.
PMMA nominal Mp 2000	Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. In einem separatem, entsprechend zugelassenem Bereich lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Sämtliche Zündquellen entfernen. Von Oxidationsmitteln getrennt halten. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.
PMMA nominal Mp 7000	Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. In einem separatem, entsprechend zugelassenem Bereich lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Sämtliche Zündquellen entfernen. Von Oxidationsmitteln getrennt halten. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.
PMMA nominal Mp 13000	Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. In einem separatem, entsprechend zugelassenem Bereich lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Sämtliche Zündquellen entfernen. Von Oxidationsmitteln getrennt halten. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der

PMMA 4 ml tri-pack (90 vials), Part Number PL2020-0203

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

PMMA nominal Mp  
30000

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

PMMA nominal Mp  
70000

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

PMMA nominal Mp  
130000

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

PMMA nominal Mp  
300000

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

PMMA 4 ml tri-pack (90 vials), Part Number PL2020-0203

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

PMMA nominal Mp 500000	Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. In einem separatem, entsprechend zugelassenem Bereich lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Sämtliche Zündquellen entfernen. Von Oxidationsmitteln getrennt halten. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.
PMMA nominal Mp 1000000	Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. In einem separatem, entsprechend zugelassenem Bereich lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Sämtliche Zündquellen entfernen. Von Oxidationsmitteln getrennt halten. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.
PMMA nominal Mp 1500000	Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. In einem separatem, entsprechend zugelassenem Bereich lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Sämtliche Zündquellen entfernen. Von Oxidationsmitteln getrennt halten. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

#### Empfehlungen

: PMMA nominal Mp 500	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
PMMA nominal Mp 1000	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
PMMA nominal Mp 2000	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
PMMA nominal Mp 7000	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
PMMA nominal Mp 13000	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
PMMA nominal Mp 30000	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
PMMA nominal Mp 70000	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
PMMA nominal Mp 130000	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
PMMA nominal Mp 300000	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
PMMA nominal Mp	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.

PMMA 4 ml tri-pack (90 vials), Part Number PL2020-0203

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

	500000	
	PMMA nominal Mp	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	1000000	
	PMMA nominal Mp	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	1500000	
<b>Spezifische Lösungen für den Industriesektor</b>	:	PMMA nominal Mp 500 Nicht verfügbar.
		PMMA nominal Mp 1000 Nicht verfügbar.
		PMMA nominal Mp 2000 Nicht verfügbar.
		PMMA nominal Mp 7000 Nicht verfügbar.
		PMMA nominal Mp 13000 Nicht verfügbar.
		PMMA nominal Mp 30000 Nicht verfügbar.
		PMMA nominal Mp 70000 Nicht verfügbar.
		PMMA nominal Mp 130000 Nicht verfügbar.
		PMMA nominal Mp 300000 Nicht verfügbar.
		PMMA nominal Mp 500000 Nicht verfügbar.
		PMMA nominal Mp 1000000 Nicht verfügbar.
		PMMA nominal Mp 1500000 Nicht verfügbar.

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatz-Grenzwerte

Es ist kein Expositionsgrenzwert bekannt.

#### Biologische Expositionsindizes

Keine bekannt.

#### Empfohlene Überwachungsverfahren

: Es sollte ein Hinweis auf Überprüfungsnormen erfolgen, wie beispielsweise der Folgende: Europäische Norm DIN EN 689 (Arbeitsplatzatmosphären - Anleitung zur Ermittlung der inhalativen Exposition gegenüber chemischen Stoffen zum Vergleich mit Grenzwerten und Messstrategie) Europäische Norm DIN EN 14042 (Arbeitsplatzatmosphären - Leitfaden für die Anwendung und den Einsatz von Verfahren und Geräten zur Ermittlung chemischer und biologischer Arbeitsstoffe) Europäische Norm DIN EN 482 (Arbeitsplatzatmosphären - Allgemeine Anforderungen an die Leistungsfähigkeit von Verfahren zur Messung chemischer Arbeitsstoffe) Hinweis auf nationale Anleitungsdokumente für Methoden zur Bestimmung gefährlicher Stoffe wird ebenfalls gefordert.

#### DNELs/DMELs

Es liegen keine DNELs/DMELs-Werte vor.

#### PNECs

Es liegen keine PNECs-Werte vor.

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

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

#### Individuelle Schutzmaßnahmen

PMMA 4 ml tri-pack (90 vials), Part Number PL2020-0203

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

- Hygienische Maßnahmen** : Waschen Sie nach dem Umgang mit chemischen Produkten und am Ende des Arbeitstages ebenso wie vor dem Essen, Rauchen und einem Toilettenbesuch gründlich Hände, Unterarme und Gesicht. Geeignete Methoden zur Beseitigung kontaminierter Kleidung wählen. Kontaminierte Kleidung vor der erneuten Verwendung waschen. Stellen Sie sicher, dass in der Nähe des Arbeitsbereichs Augenspülstationen und Sicherheitsduschen vorhanden sind.
- Augen-/Gesichtsschutz** : Wenn die Risikobeurteilung dies erfordert, sollten Schutzbrillen getragen werden, die einer anerkannten Norm entsprechen, um die Exposition gegenüber Flüssigkeitsspritzern, Nebeln, Gasen oder Stäuben zu vermeiden. Wenn ein Kontakt möglich ist, dann muss folgende Schutzausrüstung getragen werden, es sei denn, die Beurteilung erfordert einen höheren Schutzgrad: Schutzbrille mit Seitenblenden.
- Hautschutz**
- Handschutz** : Beim Umgang mit chemischen Produkten müssen immer chemikalienbeständige, undurchlässige und einer anerkannten Norm entsprechende Handschuhe getragen werden, wenn eine Risikobeurteilung dies erfordert.
- Körperschutz** : Vor dem Umgang mit diesem Produkt sollte die persönliche Schutzausrüstung auf der Basis der durchzuführenden Aufgabe und den damit verbundenen Risiken ausgewählt und von einem Spezialisten genehmigt werden.
- Anderer Hautschutz** : Geeignetes Schuhwerk und zusätzliche Hautschutzmaßnahmen auf Basis der durchzuführenden Aufgabe und der damit verbundenen Gefahren wählen, und vorgängig durch einen Fachmann genehmigen lassen.
- Atemschutz** : Wählen Sie – basierend auf der Gefahr und dem Risiko einer Exposition – die Atemschutzmaske aus, die die entsprechenden Standards erfüllt und über die entsprechenden Zertifikationen verfügt. Atemschutzmasken müssen gemäß dem Atemschutzprogramm benutzt werden, um einen richtigen Sitz, eine adäquate Schulung und andere wichtige Verwendungsaspekte sicherstellen zu können.
- Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition** : Emissionen von Belüftungs- und Prozessgeräten sollten überprüft werden, um sicherzugehen, dass sie den Anforderungen der Umweltschutzgesetze genügen. In einigen Fällen werden Abluftwäscher, Filter oder technische Änderungen an den Prozessanlagen erforderlich sein, um die Emissionen auf akzeptable Werte herabzusetzen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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>	PMMA nominal Mp 500	Feststoff. [Pulver.]
	PMMA nominal Mp 1000	Feststoff. [Pulver.]
	PMMA nominal Mp 2000	Feststoff. [Pulver.]
	PMMA nominal Mp 7000	Feststoff. [Pulver.]
	PMMA nominal Mp 13000	Feststoff. [Pulver.]
	PMMA nominal Mp 30000	Feststoff. [Pulver.]
	PMMA nominal Mp 70000	Feststoff. [Pulver.]
	PMMA nominal Mp 130000	Feststoff. [Pulver.]
	PMMA nominal Mp 300000	Feststoff. [Pulver.]
	PMMA nominal Mp 500000	Feststoff. [Pulver.]
	PMMA nominal Mp 1000000	Feststoff. [Pulver.]
	PMMA nominal Mp 1500000	Feststoff. [Pulver.]

PMMA 4 ml tri-pack (90 vials), Part Number PL2020-0203

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

<b>Farbe</b>	:	PMMA nominal Mp 500	Weiß.	
		PMMA nominal Mp 1000	Weiß.	
		PMMA nominal Mp 2000	Weiß.	
		PMMA nominal Mp 7000	Weiß.	
		PMMA nominal Mp 13000	Weiß.	
		PMMA nominal Mp 30000	Weiß.	
		PMMA nominal Mp 70000	Weiß.	
		PMMA nominal Mp 130000	Weiß.	
		PMMA nominal Mp 300000	Weiß.	
		PMMA nominal Mp 500000	Weiß.	
		PMMA nominal Mp 1000000	Weiß.	
		PMMA nominal Mp 1500000	Weiß.	
	<b>Geruch</b>	:	PMMA nominal Mp 500	Nicht verfügbar.
			PMMA nominal Mp 1000	Nicht verfügbar.
			PMMA nominal Mp 2000	Nicht verfügbar.
			PMMA nominal Mp 7000	Nicht verfügbar.
		PMMA nominal Mp 13000	Nicht verfügbar.	
		PMMA nominal Mp 30000	Nicht verfügbar.	
		PMMA nominal Mp 70000	Nicht verfügbar.	
		PMMA nominal Mp 130000	Nicht verfügbar.	
		PMMA nominal Mp 300000	Nicht verfügbar.	
		PMMA nominal Mp 500000	Nicht verfügbar.	
		PMMA nominal Mp 1000000	Nicht verfügbar.	
		PMMA nominal Mp 1500000	Nicht verfügbar.	
<b>Geruchsschwelle</b>		:	PMMA nominal Mp 500	Nicht verfügbar.
			PMMA nominal Mp 1000	Nicht verfügbar.
			PMMA nominal Mp 2000	Nicht verfügbar.
			PMMA nominal Mp 7000	Nicht verfügbar.
		PMMA nominal Mp 13000	Nicht verfügbar.	
		PMMA nominal Mp 30000	Nicht verfügbar.	
		PMMA nominal Mp 70000	Nicht verfügbar.	
		PMMA nominal Mp 130000	Nicht verfügbar.	
		PMMA nominal Mp 300000	Nicht verfügbar.	
		PMMA nominal Mp 500000	Nicht verfügbar.	
		PMMA nominal Mp 1000000	Nicht verfügbar.	
		PMMA nominal Mp 1500000	Nicht verfügbar.	



PMMA 4 ml tri-pack (90 vials), Part Number PL2020-0203

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

<b>Schmelzpunkt/ Gefrierpunkt</b>	:	PMMA nominal Mp 500	>150°C	
		PMMA nominal Mp 1000	>150°C	
		PMMA nominal Mp 2000	>150°C	
		PMMA nominal Mp 7000	>150°C	
		PMMA nominal Mp 13000	>150°C	
		PMMA nominal Mp 30000	>150°C	
		PMMA nominal Mp 70000	>150°C	
		PMMA nominal Mp 130000	>150°C	
		PMMA nominal Mp 300000	>150°C	
		PMMA nominal Mp 500000	>150°C	
		PMMA nominal Mp 1000000	>150°C	
		PMMA nominal Mp 1500000	>150°C	
<b>Siedebeginn und Siedebereich</b>	:	PMMA nominal Mp 500	Nicht verfügbar.	
		PMMA nominal Mp 1000	Nicht verfügbar.	
		PMMA nominal Mp 2000	Nicht verfügbar.	
		PMMA nominal Mp 7000	Nicht verfügbar.	
		PMMA nominal Mp 13000	Nicht verfügbar.	
		PMMA nominal Mp 30000	Nicht verfügbar.	
		PMMA nominal Mp 70000	Nicht verfügbar.	
		PMMA nominal Mp 130000	Nicht verfügbar.	
		PMMA nominal Mp 300000	Nicht verfügbar.	
		PMMA nominal Mp 500000	Nicht verfügbar.	
		PMMA nominal Mp 1000000	Nicht verfügbar.	
		PMMA nominal Mp 1500000	Nicht verfügbar.	
	<b>Entzündbarkeit</b>	:	PMMA nominal Mp 500	Nicht verfügbar.
			PMMA nominal Mp 1000	Nicht verfügbar.
			PMMA nominal Mp 2000	Nicht verfügbar.
		PMMA nominal Mp 7000	Nicht verfügbar.	
		PMMA nominal Mp 13000	Nicht verfügbar.	
		PMMA nominal Mp 30000	Nicht verfügbar.	
		PMMA nominal Mp 70000	Nicht verfügbar.	
		PMMA nominal Mp 130000	Nicht verfügbar.	
		PMMA nominal Mp 300000	Nicht verfügbar.	
		PMMA nominal Mp 500000	Nicht verfügbar.	
		PMMA nominal Mp 1000000	Nicht verfügbar.	
		PMMA nominal Mp 1500000	Nicht verfügbar.	

PMMA 4 ml tri-pack (90 vials), Part Number PL2020-0203

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

<b>Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen</b>	:	PMMA nominal Mp 500	Nicht anwendbar.	
		PMMA nominal Mp 1000	Nicht anwendbar.	
		PMMA nominal Mp 2000	Nicht anwendbar.	
		PMMA nominal Mp 7000	Nicht anwendbar.	
		PMMA nominal Mp 13000	Nicht anwendbar.	
		PMMA nominal Mp 30000	Nicht anwendbar.	
		PMMA nominal Mp 70000	Nicht anwendbar.	
		PMMA nominal Mp 130000	Nicht anwendbar.	
		PMMA nominal Mp 300000	Nicht anwendbar.	
		PMMA nominal Mp 500000	Nicht anwendbar.	
		PMMA nominal Mp 1000000	Nicht anwendbar.	
		PMMA nominal Mp 1500000	Nicht anwendbar.	
	<b>Flammpunkt</b>	:	PMMA nominal Mp 500	Geschlossenem Tiegel: >250°C
			PMMA nominal Mp 1000	Geschlossenem Tiegel: >250°C
			PMMA nominal Mp 2000	Geschlossenem Tiegel: >250°C
		PMMA nominal Mp 7000	Geschlossenem Tiegel: >250°C	
		PMMA nominal Mp 13000	Geschlossenem Tiegel: >250°C	
		PMMA nominal Mp 30000	Geschlossenem Tiegel: >250°C	
		PMMA nominal Mp 70000	Geschlossenem Tiegel: >250°C	
		PMMA nominal Mp 130000	Geschlossenem Tiegel: >250°C	
		PMMA nominal Mp 300000	Geschlossenem Tiegel: >250°C	
		PMMA nominal Mp 500000	Geschlossenem Tiegel: >250°C	
		PMMA nominal Mp 1000000	Geschlossenem Tiegel: >250°C	
		PMMA nominal Mp 1500000	Geschlossenem Tiegel: >250°C	
<b>Selbstentzündungstemperatur</b>		:	PMMA nominal Mp 500	Nicht anwendbar.
			PMMA nominal Mp 1000	Nicht anwendbar.
			PMMA nominal Mp 2000	Nicht anwendbar.
		PMMA nominal Mp 7000	Nicht anwendbar.	
		PMMA nominal Mp 13000	Nicht anwendbar.	
		PMMA nominal Mp 30000	Nicht anwendbar.	
		PMMA nominal Mp 70000	Nicht anwendbar.	
		PMMA nominal Mp 130000	Nicht anwendbar.	
		PMMA nominal Mp 300000	Nicht anwendbar.	
		PMMA nominal Mp 500000	Nicht anwendbar.	
		PMMA nominal Mp 1000000	Nicht anwendbar.	
		PMMA nominal Mp 1500000	Nicht anwendbar.	



PMMA 4 ml tri-pack (90 vials), Part Number PL2020-0203

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

**Zersetzungstemperatur** : PMMA nominal Mp 500 Nicht verfügbar.  
PMMA nominal Mp 1000 Nicht verfügbar.  
PMMA nominal Mp 2000 Nicht verfügbar.  
PMMA nominal Mp 7000 Nicht verfügbar.  
PMMA nominal Mp 13000 Nicht verfügbar.  
PMMA nominal Mp 30000 Nicht verfügbar.  
PMMA nominal Mp 70000 Nicht verfügbar.  
PMMA nominal Mp 130000 Nicht verfügbar.  
PMMA nominal Mp 300000 Nicht verfügbar.  
PMMA nominal Mp 500000 Nicht verfügbar.  
PMMA nominal Mp 1000000 Nicht verfügbar.  
PMMA nominal Mp 1500000 Nicht verfügbar.

**pH-Wert** : PMMA nominal Mp 500 Nicht verfügbar.  
PMMA nominal Mp 1000 Nicht verfügbar.  
PMMA nominal Mp 2000 Nicht verfügbar.  
PMMA nominal Mp 7000 Nicht verfügbar.  
PMMA nominal Mp 13000 Nicht verfügbar.  
PMMA nominal Mp 30000 Nicht verfügbar.  
PMMA nominal Mp 70000 Nicht verfügbar.  
PMMA nominal Mp 130000 Nicht verfügbar.  
PMMA nominal Mp 300000 Nicht verfügbar.  
PMMA nominal Mp 500000 Nicht verfügbar.  
PMMA nominal Mp 1000000 Nicht verfügbar.  
PMMA nominal Mp 1500000 Nicht verfügbar.

**Viskosität** : PMMA nominal Mp 500 Nicht anwendbar.  
PMMA nominal Mp 1000 Nicht anwendbar.  
PMMA nominal Mp 2000 Nicht anwendbar.  
PMMA nominal Mp 7000 Nicht anwendbar.  
PMMA nominal Mp 13000 Nicht anwendbar.  
PMMA nominal Mp 30000 Nicht anwendbar.  
PMMA nominal Mp 70000 Nicht anwendbar.  
PMMA nominal Mp 130000 Nicht anwendbar.  
PMMA nominal Mp 300000 Nicht anwendbar.  
PMMA nominal Mp 500000 Nicht anwendbar.  
PMMA nominal Mp 1000000 Nicht anwendbar.  
PMMA nominal Mp 1500000 Nicht anwendbar.

PMMA 4 ml tri-pack (90 vials), Part Number PL2020-0203

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Löslichkeit(en)	Medien	Resultat
	<b>PMMA nominal Mp 500</b> Wasser	Unlöslich
	<b>PMMA nominal Mp 1000</b> Wasser	Unlöslich
	<b>PMMA nominal Mp 2000</b> Wasser	Unlöslich
	<b>PMMA nominal Mp 7000</b> Wasser	Unlöslich
	<b>PMMA nominal Mp 13000</b> Wasser	Unlöslich
	<b>PMMA nominal Mp 30000</b> Wasser	Unlöslich
	<b>PMMA nominal Mp 70000</b> Wasser	Unlöslich
	<b>PMMA nominal Mp 130000</b> Wasser	Unlöslich
	<b>PMMA nominal Mp 300000</b> Wasser	Unlöslich
	<b>PMMA nominal Mp 500000</b> Wasser	Unlöslich
	<b>PMMA nominal Mp 1000000</b> Wasser	Unlöslich
	<b>PMMA nominal Mp 1500000</b> Wasser	Unlöslich
<b>Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser</b>	PMMA nominal Mp 500	Nicht verfügbar.
	PMMA nominal Mp 1000	Nicht verfügbar.
	PMMA nominal Mp 2000	Nicht verfügbar.
	PMMA nominal Mp 7000	Nicht verfügbar.
	PMMA nominal Mp 13000	Nicht verfügbar.
	PMMA nominal Mp 30000	Nicht verfügbar.
	PMMA nominal Mp 70000	Nicht verfügbar.
	PMMA nominal Mp 130000	Nicht verfügbar.
	PMMA nominal Mp 300000	Nicht verfügbar.
	PMMA nominal Mp 500000	Nicht verfügbar.
	PMMA nominal Mp 1000000	Nicht verfügbar.
	PMMA nominal Mp 1500000	Nicht verfügbar.
<b>Dampfdruck</b>	PMMA nominal Mp 500	Nicht verfügbar.
	PMMA nominal Mp 1000	Nicht verfügbar.
	PMMA nominal Mp 2000	Nicht verfügbar.
	PMMA nominal Mp 7000	Nicht verfügbar.
	PMMA nominal Mp 13000	Nicht verfügbar.
	PMMA nominal Mp 30000	Nicht verfügbar.
	PMMA nominal Mp 70000	Nicht verfügbar.

PMMA 4 ml tri-pack (90 vials), Part Number PL2020-0203

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	PMMA nominal Mp 130000	Nicht verfügbar.
	PMMA nominal Mp 300000	Nicht verfügbar.
	PMMA nominal Mp 500000	Nicht verfügbar.
	PMMA nominal Mp 1000000	Nicht verfügbar.
	PMMA nominal Mp 1500000	Nicht verfügbar.
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b> :	PMMA nominal Mp 500	Nicht verfügbar.
	PMMA nominal Mp 1000	Nicht verfügbar.
	PMMA nominal Mp 2000	Nicht verfügbar.
	PMMA nominal Mp 7000	Nicht verfügbar.
	PMMA nominal Mp 13000	Nicht verfügbar.
	PMMA nominal Mp 30000	Nicht verfügbar.
	PMMA nominal Mp 70000	Nicht verfügbar.
	PMMA nominal Mp 130000	Nicht verfügbar.
	PMMA nominal Mp 300000	Nicht verfügbar.
	PMMA nominal Mp 500000	Nicht verfügbar.
	PMMA nominal Mp 1000000	Nicht verfügbar.
	PMMA nominal Mp 1500000	Nicht verfügbar.
<b>Relative Dichte</b> :	PMMA nominal Mp 500	Nicht verfügbar.
	PMMA nominal Mp 1000	Nicht verfügbar.
	PMMA nominal Mp 2000	Nicht verfügbar.
	PMMA nominal Mp 7000	Nicht verfügbar.
	PMMA nominal Mp 13000	Nicht verfügbar.
	PMMA nominal Mp 30000	Nicht verfügbar.
	PMMA nominal Mp 70000	Nicht verfügbar.
	PMMA nominal Mp 130000	Nicht verfügbar.
	PMMA nominal Mp 300000	Nicht verfügbar.
	PMMA nominal Mp 500000	Nicht verfügbar.
	PMMA nominal Mp 1000000	Nicht verfügbar.
	PMMA nominal Mp 1500000	Nicht verfügbar.
<b>Dampfdichte</b> :	PMMA nominal Mp 500	Nicht anwendbar.
	PMMA nominal Mp 1000	Nicht anwendbar.
	PMMA nominal Mp 2000	Nicht anwendbar.
	PMMA nominal Mp 7000	Nicht anwendbar.
	PMMA nominal Mp 13000	Nicht anwendbar.
	PMMA nominal Mp 30000	Nicht anwendbar.
	PMMA nominal Mp 70000	Nicht anwendbar.
	PMMA nominal Mp 130000	Nicht anwendbar.

PMMA 4 ml tri-pack (90 vials), Part Number PL2020-0203

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	130000	
	PMMA nominal Mp	Nicht anwendbar.
	300000	
	PMMA nominal Mp	Nicht anwendbar.
	500000	
	PMMA nominal Mp	Nicht anwendbar.
	1000000	
	PMMA nominal Mp	Nicht anwendbar.
	1500000	
<b>Explosive Eigenschaften</b>	: PMMA nominal Mp 500	Nicht verfügbar.
	PMMA nominal Mp 1000	Nicht verfügbar.
	PMMA nominal Mp 2000	Nicht verfügbar.
	PMMA nominal Mp 7000	Nicht verfügbar.
	PMMA nominal Mp	Nicht verfügbar.
	13000	
	PMMA nominal Mp	Nicht verfügbar.
	30000	
	PMMA nominal Mp	Nicht verfügbar.
	70000	
	PMMA nominal Mp	Nicht verfügbar.
	130000	
	PMMA nominal Mp	Nicht verfügbar.
	300000	
	PMMA nominal Mp	Nicht verfügbar.
	500000	
	PMMA nominal Mp	Nicht verfügbar.
	1000000	
	PMMA nominal Mp	Nicht verfügbar.
	1500000	
<b>Oxidierende Eigenschaften</b>	: PMMA nominal Mp 500	Nicht verfügbar.
	PMMA nominal Mp 1000	Nicht verfügbar.
	PMMA nominal Mp 2000	Nicht verfügbar.
	PMMA nominal Mp 7000	Nicht verfügbar.
	PMMA nominal Mp	Nicht verfügbar.
	13000	
	PMMA nominal Mp	Nicht verfügbar.
	30000	
	PMMA nominal Mp	Nicht verfügbar.
	70000	
	PMMA nominal Mp	Nicht verfügbar.
	130000	
	PMMA nominal Mp	Nicht verfügbar.
	300000	
	PMMA nominal Mp	Nicht verfügbar.
	500000	
	PMMA nominal Mp	Nicht verfügbar.
	1000000	
	PMMA nominal Mp	Nicht verfügbar.
	1500000	
<b>Partikeleigenschaften</b>		
<b>Mediane Partikelgröße</b>	: PMMA nominal Mp 500	Nicht verfügbar.
	PMMA nominal Mp 1000	Nicht verfügbar.
	PMMA nominal Mp 2000	Nicht verfügbar.
	PMMA nominal Mp 7000	Nicht verfügbar.
	PMMA nominal Mp	Nicht verfügbar.
	13000	
	PMMA nominal Mp	Nicht verfügbar.
	30000	
	PMMA nominal Mp	Nicht verfügbar.
	70000	
	PMMA nominal Mp	Nicht verfügbar.

PMMA 4 ml tri-pack (90 vials), Part Number PL2020-0203

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

130000 PMMA nominal Mp	Nicht verfügbar.
300000 PMMA nominal Mp	Nicht verfügbar.
500000 PMMA nominal Mp	Nicht verfügbar.
1000000 PMMA nominal Mp	Nicht verfügbar.
1500000 PMMA nominal Mp	Nicht verfügbar.

### 9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

<b>10.1 Reaktivität</b>	:	PMMA nominal Mp 500	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
		PMMA nominal Mp 1000	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
		PMMA nominal Mp 2000	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
		PMMA nominal Mp 7000	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
		PMMA nominal Mp 13000	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
		PMMA nominal Mp 30000	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
		PMMA nominal Mp 70000	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
		PMMA nominal Mp 130000	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
		PMMA nominal Mp 300000	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
		PMMA nominal Mp 500000	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
		PMMA nominal Mp 1000000	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
		PMMA nominal Mp 1500000	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.

<b>10.2 Chemische Stabilität</b>	:	PMMA nominal Mp 500	Das Produkt ist stabil.
		PMMA nominal Mp 1000	Das Produkt ist stabil.
		PMMA nominal Mp 2000	Das Produkt ist stabil.
		PMMA nominal Mp 7000	Das Produkt ist stabil.
		PMMA nominal Mp 13000	Das Produkt ist stabil.
		PMMA nominal Mp 30000	Das Produkt ist stabil.
		PMMA nominal Mp 70000	Das Produkt ist stabil.
		PMMA nominal Mp 130000	Das Produkt ist stabil.
		PMMA nominal Mp 300000	Das Produkt ist stabil.
		PMMA nominal Mp 500000	Das Produkt ist stabil.
		PMMA nominal Mp 1000000	Das Produkt ist stabil.
		PMMA nominal Mp 1500000	Das Produkt ist stabil.

PMMA 4 ml tri-pack (90 vials), Part Number PL2020-0203

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

<b>10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</b>	:	PMMA nominal Mp 500	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
		PMMA nominal Mp 1000	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
		PMMA nominal Mp 2000	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
		PMMA nominal Mp 7000	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
		PMMA nominal Mp 13000	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
		PMMA nominal Mp 30000	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
		PMMA nominal Mp 70000	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
		PMMA nominal Mp 130000	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
		PMMA nominal Mp 300000	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
		PMMA nominal Mp 500000	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
		PMMA nominal Mp 1000000	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
		PMMA nominal Mp 1500000	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
<b>10.4 Zu vermeidende Bedingungen</b>	:	PMMA nominal Mp 500	Beim Umgang Staubbildung und alle möglichen Zündquellen vermeiden (Funken oder Flammen). Vorsichtsmaßnahmen zur Vermeidung elektrostatischer Entladungen treffen. Um Feuer und Explosion zu vermeiden, statische Elektrizität vor dem Umfüllen des Materials durch Erden und Verbinden der Behälter und Geräte ableiten. Staubsammlung verhindern.
		PMMA nominal Mp 1000	Beim Umgang Staubbildung und alle möglichen Zündquellen vermeiden (Funken oder Flammen). Vorsichtsmaßnahmen zur Vermeidung elektrostatischer Entladungen treffen. Um Feuer und Explosion zu vermeiden, statische Elektrizität vor dem Umfüllen des Materials durch Erden und Verbinden der Behälter und Geräte ableiten. Staubsammlung verhindern.
		PMMA nominal Mp 2000	Beim Umgang Staubbildung und alle möglichen Zündquellen vermeiden (Funken oder Flammen). Vorsichtsmaßnahmen zur Vermeidung elektrostatischer Entladungen treffen. Um Feuer und Explosion zu vermeiden, statische Elektrizität vor dem Umfüllen des Materials durch Erden und Verbinden der Behälter und Geräte ableiten. Staubsammlung verhindern.
		PMMA nominal Mp 7000	Beim Umgang Staubbildung und alle möglichen Zündquellen vermeiden (Funken oder Flammen). Vorsichtsmaßnahmen zur Vermeidung elektrostatischer Entladungen treffen. Um Feuer und Explosion zu vermeiden, statische Elektrizität vor dem Umfüllen des Materials durch Erden und Verbinden der Behälter und Geräte ableiten. Staubsammlung verhindern.
		PMMA nominal Mp 13000	Beim Umgang Staubbildung und alle möglichen Zündquellen vermeiden (Funken oder Flammen). Vorsichtsmaßnahmen zur Vermeidung elektrostatischer Entladungen treffen. Um Feuer und Explosion zu vermeiden, statische Elektrizität vor dem Umfüllen des Materials durch Erden und Verbinden der Behälter und Geräte ableiten. Staubsammlung verhindern.
		PMMA nominal Mp 30000	Beim Umgang Staubbildung und alle möglichen Zündquellen vermeiden (Funken oder Flammen). Vorsichtsmaßnahmen zur Vermeidung elektrostatischer Entladungen treffen. Um Feuer und Explosion zu vermeiden, statische Elektrizität vor dem Umfüllen des Materials durch Erden und Verbinden der Behälter und Geräte ableiten. Staubsammlung verhindern.
		PMMA nominal Mp	Beim Umgang Staubbildung und alle möglichen Zündquellen



PMMA 4 ml tri-pack (90 vials), Part Number PL2020-0203

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

70000	vermeiden (Funken oder Flammen). Vorsichtsmaßnahmen zur Vermeidung elektrostatischer Entladungen treffen. Um Feuer und Explosion zu vermeiden, statische Elektrizität vor dem Umfüllen des Materials durch Erden und Verbinden der Behälter und Geräte ableiten. Staubansammlung verhindern.
PMMA nominal Mp 130000	Beim Umgang Staubbildung und alle möglichen Zündquellen vermeiden (Funken oder Flammen). Vorsichtsmaßnahmen zur Vermeidung elektrostatischer Entladungen treffen. Um Feuer und Explosion zu vermeiden, statische Elektrizität vor dem Umfüllen des Materials durch Erden und Verbinden der Behälter und Geräte ableiten. Staubansammlung verhindern.
PMMA nominal Mp 300000	Beim Umgang Staubbildung und alle möglichen Zündquellen vermeiden (Funken oder Flammen). Vorsichtsmaßnahmen zur Vermeidung elektrostatischer Entladungen treffen. Um Feuer und Explosion zu vermeiden, statische Elektrizität vor dem Umfüllen des Materials durch Erden und Verbinden der Behälter und Geräte ableiten. Staubansammlung verhindern.
PMMA nominal Mp 500000	Beim Umgang Staubbildung und alle möglichen Zündquellen vermeiden (Funken oder Flammen). Vorsichtsmaßnahmen zur Vermeidung elektrostatischer Entladungen treffen. Um Feuer und Explosion zu vermeiden, statische Elektrizität vor dem Umfüllen des Materials durch Erden und Verbinden der Behälter und Geräte ableiten. Staubansammlung verhindern.
PMMA nominal Mp 1000000	Beim Umgang Staubbildung und alle möglichen Zündquellen vermeiden (Funken oder Flammen). Vorsichtsmaßnahmen zur Vermeidung elektrostatischer Entladungen treffen. Um Feuer und Explosion zu vermeiden, statische Elektrizität vor dem Umfüllen des Materials durch Erden und Verbinden der Behälter und Geräte ableiten. Staubansammlung verhindern.
PMMA nominal Mp 1500000	Beim Umgang Staubbildung und alle möglichen Zündquellen vermeiden (Funken oder Flammen). Vorsichtsmaßnahmen zur Vermeidung elektrostatischer Entladungen treffen. Um Feuer und Explosion zu vermeiden, statische Elektrizität vor dem Umfüllen des Materials durch Erden und Verbinden der Behälter und Geräte ableiten. Staubansammlung verhindern.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

: PMMA nominal Mp 500	Reaktiv oder inkompatibel mit den folgenden Stoffen: oxidierende Materialien
PMMA nominal Mp 1000	Reaktiv oder inkompatibel mit den folgenden Stoffen: oxidierende Materialien
PMMA nominal Mp 2000	Reaktiv oder inkompatibel mit den folgenden Stoffen: oxidierende Materialien
PMMA nominal Mp 7000	Reaktiv oder inkompatibel mit den folgenden Stoffen: oxidierende Materialien
PMMA nominal Mp 13000	Reaktiv oder inkompatibel mit den folgenden Stoffen: oxidierende Materialien
PMMA nominal Mp 30000	Reaktiv oder inkompatibel mit den folgenden Stoffen: oxidierende Materialien
PMMA nominal Mp 70000	Reaktiv oder inkompatibel mit den folgenden Stoffen: oxidierende Materialien
PMMA nominal Mp 130000	Reaktiv oder inkompatibel mit den folgenden Stoffen: oxidierende Materialien
PMMA nominal Mp 300000	Reaktiv oder inkompatibel mit den folgenden Stoffen: oxidierende Materialien
PMMA nominal Mp 500000	Reaktiv oder inkompatibel mit den folgenden Stoffen: oxidierende Materialien

PMMA 4 ml tri-pack (90 vials), Part Number PL2020-0203

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

PMMA nominal Mp 1000000      Reaktiv oder inkompatibel mit den folgenden Stoffen:

oxidierende Materialien

PMMA nominal Mp 1500000      Reaktiv oder inkompatibel mit den folgenden Stoffen:

oxidierende Materialien

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

: PMMA nominal Mp 500	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
PMMA nominal Mp 1000	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
PMMA nominal Mp 2000	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
PMMA nominal Mp 7000	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
PMMA nominal Mp 13000	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
PMMA nominal Mp 30000	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
PMMA nominal Mp 70000	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
PMMA nominal Mp 130000	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
PMMA nominal Mp 300000	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
PMMA nominal Mp 500000	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
PMMA nominal Mp 1000000	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
PMMA nominal Mp 1500000	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute Toxizität

Nicht verfügbar.

#### Schätzungen akuter Toxizität

N/A

#### Reizung/Verätzung

**Schlussfolgerung / Zusammenfassung** : Nicht verfügbar.

#### Sensibilisierender Stoff

**Schlussfolgerung / Zusammenfassung** : Nicht verfügbar.

#### Mutagenität

**Schlussfolgerung / Zusammenfassung** : Nicht verfügbar.

#### Karzinogenität

**Schlussfolgerung / Zusammenfassung** : Nicht verfügbar.

#### Reproduktionstoxizität

**Schlussfolgerung / Zusammenfassung** : Nicht verfügbar.

#### Teratogenität

PMMA 4 ml tri-pack (90 vials), Part Number PL2020-0203

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

**Schlussfolgerung / Zusammenfassung** : Nicht verfügbar.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Nicht verfügbar.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Nicht verfügbar.

### Aspirationsgefahr

Nicht verfügbar.

<b>Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen</b>	: PMMA nominal Mp 500	Nicht verfügbar.
	PMMA nominal Mp 1000	Nicht verfügbar.
	PMMA nominal Mp 2000	Nicht verfügbar.
	PMMA nominal Mp 7000	Nicht verfügbar.
	PMMA nominal Mp 13000	Nicht verfügbar.
	PMMA nominal Mp 30000	Nicht verfügbar.
	PMMA nominal Mp 70000	Nicht verfügbar.
	PMMA nominal Mp 130000	Nicht verfügbar.
	PMMA nominal Mp 300000	Nicht verfügbar.
	PMMA nominal Mp 500000	Nicht verfügbar.
	PMMA nominal Mp 1000000	Nicht verfügbar.
	PMMA nominal Mp 1500000	Nicht verfügbar.

### Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

<b>Inhalativ</b>	: PMMA nominal Mp 500	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Reizungen der Nase, des Rachens und der Lungen verursachen.
	PMMA nominal Mp 1000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Reizungen der Nase, des Rachens und der Lungen verursachen.
	PMMA nominal Mp 2000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Reizungen der Nase, des Rachens und der Lungen verursachen.
	PMMA nominal Mp 7000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Reizungen der Nase, des Rachens und der Lungen verursachen.
	PMMA nominal Mp 13000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Reizungen der Nase, des Rachens und der Lungen verursachen.
	PMMA nominal Mp 30000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Reizungen der Nase, des Rachens und der Lungen verursachen.
	PMMA nominal Mp 70000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Reizungen der Nase, des Rachens und der Lungen verursachen.
	PMMA nominal Mp	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über

PMMA 4 ml tri-pack (90 vials), Part Number PL2020-0203

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

	130000	den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Reizungen der Nase, des Rachens und der Lungen verursachen.
	PMMA nominal Mp 300000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Reizungen der Nase, des Rachens und der Lungen verursachen.
	PMMA nominal Mp 500000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Reizungen der Nase, des Rachens und der Lungen verursachen.
	PMMA nominal Mp 1000000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Reizungen der Nase, des Rachens und der Lungen verursachen.
	PMMA nominal Mp 1500000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Reizungen der Nase, des Rachens und der Lungen verursachen.
<b>Verschlucken</b>	: PMMA nominal Mp 500	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	PMMA nominal Mp 1000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	PMMA nominal Mp 2000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	PMMA nominal Mp 7000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	PMMA nominal Mp 13000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	PMMA nominal Mp 30000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	PMMA nominal Mp 70000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	PMMA nominal Mp 130000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	PMMA nominal Mp 300000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	PMMA nominal Mp 500000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	PMMA nominal Mp 1000000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	PMMA nominal Mp 1500000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
<b>Hautkontakt</b>	: PMMA nominal Mp 500	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	PMMA nominal Mp 1000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	PMMA nominal Mp 2000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	PMMA nominal Mp 7000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	PMMA nominal Mp 13000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	PMMA nominal Mp 30000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	PMMA nominal Mp 70000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	PMMA nominal Mp 130000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	PMMA nominal Mp 300000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	PMMA nominal Mp 500000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	PMMA nominal Mp 1000000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	PMMA nominal Mp 1500000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

PMMA 4 ml tri-pack (90 vials), Part Number PL2020-0203

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

<b>Augenkontakt</b>	:	PMMA nominal Mp 500	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Augenreizungen verursachen.
		PMMA nominal Mp 1000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Augenreizungen verursachen.
		PMMA nominal Mp 2000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Augenreizungen verursachen.
		PMMA nominal Mp 7000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Augenreizungen verursachen.
		PMMA nominal Mp 13000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Augenreizungen verursachen.
		PMMA nominal Mp 30000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Augenreizungen verursachen.
		PMMA nominal Mp 70000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Augenreizungen verursachen.
		PMMA nominal Mp 130000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Augenreizungen verursachen.
		PMMA nominal Mp 300000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Augenreizungen verursachen.
		PMMA nominal Mp 500000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Augenreizungen verursachen.
		PMMA nominal Mp 1000000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Augenreizungen verursachen.
		PMMA nominal Mp 1500000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Augenreizungen verursachen.

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

<b>Inhalativ</b>	:	PMMA nominal Mp 500	Zu den Symptomen können gehören: Reizungen der Atemwege Husten
		PMMA nominal Mp 1000	Zu den Symptomen können gehören: Reizungen der Atemwege Husten
		PMMA nominal Mp 2000	Zu den Symptomen können gehören: Reizungen der Atemwege Husten
		PMMA nominal Mp 7000	Zu den Symptomen können gehören: Reizungen der Atemwege Husten
		PMMA nominal Mp 13000	Zu den Symptomen können gehören:  Reizungen der Atemwege Husten
		PMMA nominal Mp 30000	Zu den Symptomen können gehören:  Reizungen der Atemwege Husten
		PMMA nominal Mp 70000	Zu den Symptomen können gehören:  Reizungen der Atemwege Husten
		PMMA nominal Mp	Zu den Symptomen können gehören:

PMMA 4 ml tri-pack (90 vials), Part Number PL2020-0203

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

	130000	Reizungen der Atemwege Husten Zu den Symptomen können gehören:
	PMMA nominal Mp 300000	Reizungen der Atemwege Husten Zu den Symptomen können gehören:
	PMMA nominal Mp 500000	Reizungen der Atemwege Husten Zu den Symptomen können gehören:
	PMMA nominal Mp 1000000	Reizungen der Atemwege Husten Zu den Symptomen können gehören:
	PMMA nominal Mp 1500000	Reizungen der Atemwege Husten Zu den Symptomen können gehören:
<b>Verschlucken</b>	: PMMA nominal Mp 500 PMMA nominal Mp 1000 PMMA nominal Mp 2000 PMMA nominal Mp 7000 PMMA nominal Mp 13000 PMMA nominal Mp 30000 PMMA nominal Mp 70000 PMMA nominal Mp 130000 PMMA nominal Mp 300000 PMMA nominal Mp 500000 PMMA nominal Mp 1000000 PMMA nominal Mp 1500000	Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten.
<b>Hautkontakt</b>	: PMMA nominal Mp 500 PMMA nominal Mp 1000 PMMA nominal Mp 2000 PMMA nominal Mp 7000 PMMA nominal Mp 13000 PMMA nominal Mp 30000 PMMA nominal Mp 70000 PMMA nominal Mp 130000 PMMA nominal Mp 300000 PMMA nominal Mp 500000 PMMA nominal Mp 1000000 PMMA nominal Mp 1500000	Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten.



PMMA 4 ml tri-pack (90 vials), Part Number PL2020-0203

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

<b>Augenkontakt</b>	: PMMA nominal Mp 500	Zu den Symptomen können gehören: Reizung Rötung
	PMMA nominal Mp 1000	Zu den Symptomen können gehören: Reizung Rötung
	PMMA nominal Mp 2000	Zu den Symptomen können gehören: Reizung Rötung
	PMMA nominal Mp 7000	Zu den Symptomen können gehören: Reizung Rötung
	PMMA nominal Mp 13000	Zu den Symptomen können gehören:  Reizung Rötung
	PMMA nominal Mp 30000	Zu den Symptomen können gehören:  Reizung Rötung
	PMMA nominal Mp 70000	Zu den Symptomen können gehören:  Reizung Rötung
	PMMA nominal Mp 130000	Zu den Symptomen können gehören:  Reizung Rötung
	PMMA nominal Mp 300000	Zu den Symptomen können gehören:  Reizung Rötung
	PMMA nominal Mp 500000	Zu den Symptomen können gehören:  Reizung Rötung
	PMMA nominal Mp 1000000	Zu den Symptomen können gehören:  Reizung Rötung
	PMMA nominal Mp 1500000	Zu den Symptomen können gehören:  Reizung Rötung

### 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

PMMA 4 ml tri-pack (90 vials), Part Number PL2020-0203

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

<b>Allgemein</b>	:	PMMA nominal Mp 500	Wiederholtes oder längeres Einatmen des Staubs kann zu chronischer Reizung der Atemwege führen.	
		PMMA nominal Mp 1000	Wiederholtes oder längeres Einatmen des Staubs kann zu chronischer Reizung der Atemwege führen.	
		PMMA nominal Mp 2000	Wiederholtes oder längeres Einatmen des Staubs kann zu chronischer Reizung der Atemwege führen.	
		PMMA nominal Mp 7000	Wiederholtes oder längeres Einatmen des Staubs kann zu chronischer Reizung der Atemwege führen.	
		PMMA nominal Mp 13000	Wiederholtes oder längeres Einatmen des Staubs kann zu chronischer Reizung der Atemwege führen.	
		PMMA nominal Mp 30000	Wiederholtes oder längeres Einatmen des Staubs kann zu chronischer Reizung der Atemwege führen.	
		PMMA nominal Mp 70000	Wiederholtes oder längeres Einatmen des Staubs kann zu chronischer Reizung der Atemwege führen.	
		PMMA nominal Mp 130000	Wiederholtes oder längeres Einatmen des Staubs kann zu chronischer Reizung der Atemwege führen.	
		PMMA nominal Mp 300000	Wiederholtes oder längeres Einatmen des Staubs kann zu chronischer Reizung der Atemwege führen.	
		PMMA nominal Mp 500000	Wiederholtes oder längeres Einatmen des Staubs kann zu chronischer Reizung der Atemwege führen.	
		PMMA nominal Mp 1000000	Wiederholtes oder längeres Einatmen des Staubs kann zu chronischer Reizung der Atemwege führen.	
		PMMA nominal Mp 1500000	Wiederholtes oder längeres Einatmen des Staubs kann zu chronischer Reizung der Atemwege führen.	
	<b>Karzinogenität</b>	:	PMMA nominal Mp 500	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
			PMMA nominal Mp 1000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
			PMMA nominal Mp 2000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		PMMA nominal Mp 7000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		PMMA nominal Mp 13000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		PMMA nominal Mp 30000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		PMMA nominal Mp 70000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		PMMA nominal Mp 130000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		PMMA nominal Mp 300000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		PMMA nominal Mp 500000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		PMMA nominal Mp 1000000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		PMMA nominal Mp 1500000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
<b>Mutagenität</b>		:	PMMA nominal Mp 500	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
			PMMA nominal Mp 1000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
			PMMA nominal Mp 2000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		PMMA nominal Mp 7000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		PMMA nominal Mp 13000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		PMMA nominal Mp 30000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		PMMA nominal Mp 70000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		PMMA nominal Mp 130000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		PMMA nominal Mp 300000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		PMMA nominal Mp 500000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		PMMA nominal Mp 1000000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	

PMMA 4 ml tri-pack (90 vials), Part Number PL2020-0203

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

	PMMA nominal Mp 1500000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
<b>Reproduktionstoxizität</b>	: PMMA nominal Mp 500	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	PMMA nominal Mp 1000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	PMMA nominal Mp 2000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	PMMA nominal Mp 7000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	PMMA nominal Mp 13000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	PMMA nominal Mp 30000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	PMMA nominal Mp 70000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	PMMA nominal Mp 130000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	PMMA nominal Mp 300000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	PMMA nominal Mp 500000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	PMMA nominal Mp 1000000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	PMMA nominal Mp 1500000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

### 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

#### 11.2.1 Endokrinschädliche Eigenschaften

Nicht verfügbar.

#### 11.2.2 Sonstige Angaben

PMMA nominal Mp 500	Zu den Symptomen können gehören: Sehr wenig bis wenig gefährlich bei Hautkontakt (ätzend, reizend, sensibilisierend, hautdurchdringend), Augenkontakt (reizend), Verschlucken oder Einatmen.
PMMA nominal Mp 1000	Zu den Symptomen können gehören: Sehr wenig bis wenig gefährlich bei Hautkontakt (ätzend, reizend, sensibilisierend, hautdurchdringend), Augenkontakt (reizend), Verschlucken oder Einatmen.
PMMA nominal Mp 2000	Zu den Symptomen können gehören: Sehr wenig bis wenig gefährlich bei Hautkontakt (ätzend, reizend, sensibilisierend, hautdurchdringend), Augenkontakt (reizend), Verschlucken oder Einatmen.
PMMA nominal Mp 7000	Zu den Symptomen können gehören: Sehr wenig bis wenig gefährlich bei Hautkontakt (ätzend, reizend, sensibilisierend, hautdurchdringend), Augenkontakt (reizend), Verschlucken oder Einatmen.
PMMA nominal Mp 13000	Zu den Symptomen können gehören: Sehr wenig bis wenig gefährlich bei Hautkontakt (ätzend, reizend, sensibilisierend, hautdurchdringend), Augenkontakt (reizend), Verschlucken oder Einatmen.
PMMA nominal Mp 30000	Zu den Symptomen können gehören: Sehr wenig bis wenig gefährlich bei Hautkontakt (ätzend, reizend, sensibilisierend, hautdurchdringend), Augenkontakt (reizend), Verschlucken oder Einatmen.
PMMA nominal Mp 70000	Zu den Symptomen können gehören: Sehr wenig bis wenig gefährlich bei Hautkontakt (ätzend, reizend, sensibilisierend, hautdurchdringend), Augenkontakt (reizend), Verschlucken oder Einatmen.
PMMA nominal Mp 130000	Zu den Symptomen können gehören: Sehr wenig bis wenig gefährlich bei Hautkontakt (ätzend, reizend, sensibilisierend, hautdurchdringend), Augenkontakt (reizend), Verschlucken oder Einatmen.
PMMA nominal Mp 300000	Zu den Symptomen können gehören: Sehr wenig bis wenig gefährlich bei Hautkontakt (ätzend, reizend, sensibilisierend, hautdurchdringend), Augenkontakt (reizend), Verschlucken oder Einatmen.
PMMA nominal Mp 500000	Zu den Symptomen können gehören: Sehr wenig bis wenig gefährlich bei Hautkontakt (ätzend, reizend, sensibilisierend, hautdurchdringend), Augenkontakt (reizend), Verschlucken oder Einatmen.
PMMA nominal Mp 1000000	Zu den Symptomen können gehören: Sehr wenig bis wenig gefährlich bei Hautkontakt (ätzend, reizend, sensibilisierend, hautdurchdringend), Augenkontakt (reizend), Verschlucken oder Einatmen.

PMMA 4 ml tri-pack (90 vials), Part Number PL2020-0203

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

PMMA nominal Mp 1500000

Zu den Symptomen können gehören: Sehr wenig bis wenig gefährlich bei Hautkontakt (ätzend, reizend, sensibilisierend, hautdurchdringend), Augenkontakt (reizend), Verschlucken oder Einatmen.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

**Schlussfolgerung / Zusammenfassung** : Nicht verfügbar.

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Nicht verfügbar.

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Nicht verfügbar.

### 12.4 Mobilität im Boden

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

**Mobilität** : Nicht verfügbar.

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

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
<b>PMMA nominal Mp 500</b> 2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, homopolymer	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>PMMA nominal Mp 1000</b> 2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, homopolymer	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>PMMA nominal Mp 2000</b> 2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, homopolymer	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>PMMA nominal Mp 7000</b> 2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, homopolymer	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>PMMA nominal Mp 13000</b> 2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, homopolymer	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>PMMA nominal Mp 30000</b> 2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, homopolymer	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>PMMA nominal Mp 70000</b> 2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, homopolymer	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>PMMA nominal Mp 130000</b> 2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, homopolymer	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

PMMA 4 ml tri-pack (90 vials), Part Number PL2020-0203

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

<b>PMMA nominal Mp 300000</b> 2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, homopolymer	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>PMMA nominal Mp 500000</b> 2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, homopolymer	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>PMMA nominal Mp 1000000</b> 2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, homopolymer	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>PMMA nominal Mp 1500000</b> 2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, homopolymer	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

### 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Nicht verfügbar.

### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### Produkt

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

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

#### Verpackung

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

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

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	ADR/RID	IMDG	IATA
<b>14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer</b>	Nicht unterstellt.	Nicht unterstellt.	Nicht unterstellt.
<b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>	-	-	-

PMMA 4 ml tri-pack (90 vials), Part Number PL2020-0203

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

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

### zusätzliche Angaben

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

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

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

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

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

[Anhang XIV](#)

Keine der Komponenten ist gelistet.

[Besonders besorgniserregende Stoffe](#)

Keine der Komponenten ist gelistet.

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

Nicht gelistet.

<b>Etikett</b>	:	PMMA nominal Mp 500	Nicht anwendbar.
		PMMA nominal Mp 1000	Nicht anwendbar.
		PMMA nominal Mp 2000	Nicht anwendbar.
		PMMA nominal Mp 7000	Nicht anwendbar.
		PMMA nominal Mp 13000	Nicht anwendbar.
		PMMA nominal Mp 30000	Nicht anwendbar.
		PMMA nominal Mp 70000	Nicht anwendbar.
		PMMA nominal Mp 130000	Nicht anwendbar.
		PMMA nominal Mp 300000	Nicht anwendbar.
		PMMA nominal Mp 500000	Nicht anwendbar.
		PMMA nominal Mp 1000000	Nicht anwendbar.
		PMMA nominal Mp 1500000	Nicht anwendbar.

[Sonstige EU-Bestimmungen](#)

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

Nicht gelistet.

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

Nicht gelistet.

[persistente organische Schadstoffe](#)

Nicht gelistet.

[Seveso-Richtlinie](#)

Dieses Produkt wird nicht unter der Seveso-Richtlinie kontrolliert.



PMMA 4 ml tri-pack (90 vials), Part Number PL2020-0203

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### Nationale Vorschriften

<b>Lagerklasse (TRGS 510)</b>	:	PMMA nominal Mp 500	11
		PMMA nominal Mp 1000	11
		PMMA nominal Mp 2000	11
		PMMA nominal Mp 7000	11
		PMMA nominal Mp 13000	11
		PMMA nominal Mp 30000	11
		PMMA nominal Mp 70000	11
		PMMA nominal Mp 130000	11
		PMMA nominal Mp 300000	11
		PMMA nominal Mp 500000	11
		PMMA nominal Mp 1000000	11
		PMMA nominal Mp 1500000	11

### Störfallverordnung

Dieses Produkt unterliegt nicht der deutschen Störfallverordnung.

<b>Wassergefährdungsklasse</b>	:	PMMA nominal Mp 500	nwg
		PMMA nominal Mp 1000	nwg
		PMMA nominal Mp 2000	nwg
		PMMA nominal Mp 7000	nwg
		PMMA nominal Mp 13000	nwg
		PMMA nominal Mp 30000	nwg
		PMMA nominal Mp 70000	nwg
		PMMA nominal Mp 130000	nwg
		PMMA nominal Mp 300000	nwg
		PMMA nominal Mp 500000	nwg
		PMMA nominal Mp 1000000	nwg
		PMMA nominal Mp 1500000	nwg

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

### Internationale Vorschriften

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

Nicht gelistet.

#### Montreal Protokoll

Nicht gelistet.

#### Stockholm-Konvention über persistente organische Schadstoffe

Nicht gelistet.

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

Nicht gelistet.

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

Nicht gelistet.

### Bestandsliste

<b>Australien</b>	:	Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
<b>Kanada</b>	:	Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
<b>China</b>	:	Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
<b>Eurasische Wirtschaftsunion</b>	:	<b>Bestand der Russischen Föderation:</b> Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
<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.

PMMA 4 ml tri-pack (90 vials), Part Number PL2020-0203

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- Taiwan** : Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.  
**Thailand** : Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.  
**Türkei** : Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.  
**USA** : Sämtliche Bestandteile sind aktiv oder ausgenommen.  
**Vietnam** : Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.

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

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

✓ Kennzeichnet gegenüber der letzten Version veränderte Informationen.

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

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

Einstufung	Begründung
Nicht eingestuft.	

### Volltext der abgekürzten H-Sätze

Nicht anwendbar.

### Volltext der Einstufungen [CLP/GHS]

Nicht anwendbar.

- Ausgabedatum/Überarbeitungsdatum** : 07/10/2022  
**Datum der letzten Ausgabe** : Keine frühere Validierung  
**Version** : 1

### 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.