

SICHERHEITSDATENBLATT



Polystyrene Calibration kit S-H-10, Part Number PL2010-0103

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

1.1 Produktidentifikator

Produktname : Polystyrene Calibration kit S-H-10, Part Number PL2010-0103

EG-Nummer : Nicht verfügbar.

CAS-Nummer : Polystyrene nominal Mp 9003-53-6
300000
Polystyrene nominal Mp 9003-53-6
500000
Polystyrene nominal Mp 9003-53-6
700000
Polystyrene nominal Mp 9003-53-6
1000000
Polystyrene nominal Mp 9003-53-6
2000000
Polystyrene nominal Mp 9003-53-6
4000000
Polystyrene nominal Mp 9003-53-6
7000000
Polystyrene nominal Mp 9003-53-6
10000000
Polystyrene nominal Mp 9003-53-6
15000000
Polystyrene nominal Mp 9003-53-6
30000000

Teile-Nr. (Chemikalien-Kit) : PL2010-0103

Teile-Nr. : Polystyrene nominal Mp Nicht verfügbar.
300000
Polystyrene nominal Mp Nicht verfügbar.
500000
Polystyrene nominal Mp Nicht verfügbar.
700000
Polystyrene nominal Mp Nicht verfügbar.
1000000
Polystyrene nominal Mp Nicht verfügbar.
2000000
Polystyrene nominal Mp Nicht verfügbar.
4000000
Polystyrene nominal Mp Nicht verfügbar.
7000000
Polystyrene nominal Mp Nicht verfügbar.
10000000
Polystyrene nominal Mp Nicht verfügbar.
15000000
Polystyrene nominal Mp Nicht verfügbar.
30000000

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

Verwendungszwecke : Reagenzien und Standards für die Verwendung in Labors für analytische Chemie

Polystyrene Calibration kit S-H-10, Part Number PL2010-0103

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

Polystyrene nominal Mp 300000	0.5 g
Polystyrene nominal Mp 500000	0.5 g
Polystyrene nominal Mp 700000	0.5 g
Polystyrene nominal Mp 1000000	0.5 g
Polystyrene nominal Mp 2000000	0.5 g
Polystyrene nominal Mp 4000000	0.5 g
Polystyrene nominal Mp 7000000	0.5 g
Polystyrene nominal Mp 10000000	0.5 g
Polystyrene nominal Mp 15000000	0.5 g
Polystyrene nominal Mp 30000000	0.5 g

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

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

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

1.4 Notrufnummer

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

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Produktdefinition	:	Polystyrene nominal Mp 300000	Stoff mit einem Bestandteil
		Polystyrene nominal Mp 500000	Stoff mit einem Bestandteil
		Polystyrene nominal Mp 700000	Stoff mit einem Bestandteil
		Polystyrene nominal Mp 1000000	Stoff mit einem Bestandteil
		Polystyrene nominal Mp 2000000	Stoff mit einem Bestandteil
		Polystyrene nominal Mp 4000000	Stoff mit einem Bestandteil
		Polystyrene nominal Mp 7000000	Stoff mit einem Bestandteil
		Polystyrene nominal Mp 10000000	Stoff mit einem Bestandteil
		Polystyrene nominal Mp 15000000	Stoff mit einem Bestandteil
		Polystyrene nominal Mp 30000000	Stoff mit einem Bestandteil

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

Nicht eingestuft.

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

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

2.2 Kennzeichnungselemente

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Signalwort	:	Polystyrene nominal Mp 300000	Kein Signalwort.
		Polystyrene nominal Mp 500000	Kein Signalwort.
		Polystyrene nominal Mp 700000	Kein Signalwort.
		Polystyrene nominal Mp 1000000	Kein Signalwort.
		Polystyrene nominal Mp 2000000	Kein Signalwort.
		Polystyrene nominal Mp 4000000	Kein Signalwort.
		Polystyrene nominal Mp 7000000	Kein Signalwort.
		Polystyrene nominal Mp 10000000	Kein Signalwort.
		Polystyrene nominal Mp 15000000	Kein Signalwort.
		Polystyrene nominal Mp 30000000	Kein Signalwort.
Gefahrenhinweise	:	Polystyrene nominal Mp 300000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Polystyrene nominal Mp 500000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Polystyrene nominal Mp 700000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Polystyrene nominal Mp 1000000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Polystyrene nominal Mp 2000000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Polystyrene nominal Mp 4000000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Polystyrene nominal Mp 7000000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Polystyrene nominal Mp 10000000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Polystyrene nominal Mp 15000000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Polystyrene nominal Mp 30000000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Sicherheitshinweise			
Prävention	:	Polystyrene nominal Mp 300000	Nicht anwendbar.
		Polystyrene nominal Mp 500000	Nicht anwendbar.
		Polystyrene nominal Mp 700000	Nicht anwendbar.
		Polystyrene nominal Mp 1000000	Nicht anwendbar.
		Polystyrene nominal Mp 2000000	Nicht anwendbar.
		Polystyrene nominal Mp 4000000	Nicht anwendbar.
		Polystyrene nominal Mp 7000000	Nicht anwendbar.
		Polystyrene nominal Mp 10000000	Nicht anwendbar.
		Polystyrene nominal Mp 15000000	Nicht anwendbar.
		Polystyrene nominal Mp	Nicht anwendbar.

Polystyrene Calibration kit S-H-10, Part Number PL2010-0103

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

	30000000	
Reaktion	: Polystyrene nominal Mp	Nicht anwendbar.
	300000	
	Polystyrene nominal Mp	Nicht anwendbar.
	500000	
	Polystyrene nominal Mp	Nicht anwendbar.
	700000	
	Polystyrene nominal Mp	Nicht anwendbar.
	1000000	
	Polystyrene nominal Mp	Nicht anwendbar.
	2000000	
	Polystyrene nominal Mp	Nicht anwendbar.
	4000000	
	Polystyrene nominal Mp	Nicht anwendbar.
	7000000	
	Polystyrene nominal Mp	Nicht anwendbar.
	10000000	
	Polystyrene nominal Mp	Nicht anwendbar.
	15000000	
	Polystyrene nominal Mp	Nicht anwendbar.
	30000000	
Lagerung	: Polystyrene nominal Mp	Nicht anwendbar.
	300000	
	Polystyrene nominal Mp	Nicht anwendbar.
	500000	
	Polystyrene nominal Mp	Nicht anwendbar.
	700000	
	Polystyrene nominal Mp	Nicht anwendbar.
	1000000	
	Polystyrene nominal Mp	Nicht anwendbar.
	2000000	
	Polystyrene nominal Mp	Nicht anwendbar.
	4000000	
	Polystyrene nominal Mp	Nicht anwendbar.
	7000000	
	Polystyrene nominal Mp	Nicht anwendbar.
	10000000	
	Polystyrene nominal Mp	Nicht anwendbar.
	15000000	
	Polystyrene nominal Mp	Nicht anwendbar.
	30000000	
Entsorgung	: Polystyrene nominal Mp	Nicht anwendbar.
	300000	
	Polystyrene nominal Mp	Nicht anwendbar.
	500000	
	Polystyrene nominal Mp	Nicht anwendbar.
	700000	
	Polystyrene nominal Mp	Nicht anwendbar.
	1000000	
	Polystyrene nominal Mp	Nicht anwendbar.
	2000000	
	Polystyrene nominal Mp	Nicht anwendbar.
	4000000	
	Polystyrene nominal Mp	Nicht anwendbar.
	7000000	
	Polystyrene nominal Mp	Nicht anwendbar.
	10000000	
	Polystyrene nominal Mp	Nicht anwendbar.
	15000000	
	Polystyrene nominal Mp	Nicht anwendbar.
	30000000	

Polystyrene Calibration kit S-H-10, Part Number PL2010-0103

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Ergänzende Kennzeichnungselemente	:	Polystyrene nominal Mp 300000	Nicht anwendbar.
		Polystyrene nominal Mp 500000	Nicht anwendbar.
		Polystyrene nominal Mp 700000	Nicht anwendbar.
		Polystyrene nominal Mp 1000000	Nicht anwendbar.
		Polystyrene nominal Mp 2000000	Nicht anwendbar.
		Polystyrene nominal Mp 4000000	Nicht anwendbar.
		Polystyrene nominal Mp 7000000	Nicht anwendbar.
		Polystyrene nominal Mp 10000000	Nicht anwendbar.
		Polystyrene nominal Mp 15000000	Nicht anwendbar.
		Polystyrene nominal Mp 30000000	Nicht anwendbar.

Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse	:	Polystyrene nominal Mp 300000	Nicht anwendbar.
		Polystyrene nominal Mp 500000	Nicht anwendbar.
		Polystyrene nominal Mp 700000	Nicht anwendbar.
		Polystyrene nominal Mp 1000000	Nicht anwendbar.
		Polystyrene nominal Mp 2000000	Nicht anwendbar.
		Polystyrene nominal Mp 4000000	Nicht anwendbar.
		Polystyrene nominal Mp 7000000	Nicht anwendbar.
		Polystyrene nominal Mp 10000000	Nicht anwendbar.
		Polystyrene nominal Mp 15000000	Nicht anwendbar.
		Polystyrene nominal Mp 30000000	Nicht anwendbar.

Spezielle Verpackungsanforderungen

Tastbarer Warnhinweis	:	Polystyrene nominal Mp 300000	Nicht anwendbar.
		Polystyrene nominal Mp 500000	Nicht anwendbar.
		Polystyrene nominal Mp 700000	Nicht anwendbar.
		Polystyrene nominal Mp 1000000	Nicht anwendbar.
		Polystyrene nominal Mp 2000000	Nicht anwendbar.
		Polystyrene nominal Mp 4000000	Nicht anwendbar.
		Polystyrene nominal Mp 7000000	Nicht anwendbar.
		Polystyrene nominal Mp 10000000	Nicht anwendbar.
		Polystyrene nominal Mp 15000000	Nicht anwendbar.
		Polystyrene nominal Mp 30000000	Nicht anwendbar.

Polystyrene Calibration kit S-H-10, Part Number PL2010-0103

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

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
Polystyrene nominal Mp 300000 Nein	Ja	Nein	Nein	Nein	Ja	Nein
Polystyrene nominal Mp 500000 Nein	Ja	Nein	Nein	Nein	Ja	Nein
Polystyrene nominal Mp 700000 Nein	Ja	Nein	Nein	Nein	Ja	Nein
Polystyrene nominal Mp 1000000 Nein	Ja	Nein	Nein	Nein	Ja	Nein
Polystyrene nominal Mp 2000000 Nein	Ja	Nein	Nein	Nein	Ja	Nein
Polystyrene nominal Mp 4000000 Nein	Ja	Nein	Nein	Nein	Ja	Nein
Polystyrene nominal Mp 7000000 Nein	Ja	Nein	Nein	Nein	Ja	Nein
Polystyrene nominal Mp 10000000 Nein	Ja	Nein	Nein	Nein	Ja	Nein
Polystyrene nominal Mp 15000000 Nein	Ja	Nein	Nein	Nein	Ja	Nein
Polystyrene nominal Mp 30000000 Nein	Ja	Nein	Nein	Nein	Ja	Nein

Andere Gefahren, die zu keiner Einstufung führen

Polystyrene nominal Mp 300000	Kann in Luft brennbare Staubkonzentrationen bilden.
Polystyrene nominal Mp 500000	Kann in Luft brennbare Staubkonzentrationen bilden.
Polystyrene nominal Mp 700000	Kann in Luft brennbare Staubkonzentrationen bilden.
Polystyrene nominal Mp	Kann in Luft brennbare Staubkonzentrationen bilden.

Polystyrene Calibration kit S-H-10, Part Number PL2010-0103

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

1000000	Polystyrene nominal Mp	Kann in Luft brennbare Staubkonzentrationen bilden.
2000000	Polystyrene nominal Mp	Kann in Luft brennbare Staubkonzentrationen bilden.
4000000	Polystyrene nominal Mp	Kann in Luft brennbare Staubkonzentrationen bilden.
7000000	Polystyrene nominal Mp	Kann in Luft brennbare Staubkonzentrationen bilden.
10000000	Polystyrene nominal Mp	Kann in Luft brennbare Staubkonzentrationen bilden.
15000000	Polystyrene nominal Mp	Kann in Luft brennbare Staubkonzentrationen bilden.
30000000	Polystyrene nominal Mp	Kann in Luft brennbare Staubkonzentrationen bilden.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe	:	Polystyrene nominal Mp 300000	Stoff mit einem Bestandteil
		Polystyrene nominal Mp 500000	Stoff mit einem Bestandteil
		Polystyrene nominal Mp 700000	Stoff mit einem Bestandteil
		Polystyrene nominal Mp 1000000	Stoff mit einem Bestandteil
		Polystyrene nominal Mp 2000000	Stoff mit einem Bestandteil
		Polystyrene nominal Mp 4000000	Stoff mit einem Bestandteil
		Polystyrene nominal Mp 7000000	Stoff mit einem Bestandteil
		Polystyrene nominal Mp 10000000	Stoff mit einem Bestandteil
		Polystyrene nominal Mp 15000000	Stoff mit einem Bestandteil
		Polystyrene nominal Mp 30000000	Stoff mit einem Bestandteil

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Identifikatoren	%	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Typ
Polystyrene nominal Mp 300000 Styrol, Oligomere	EG: 500-008-9 CAS: 9003-53-6	100	Nicht eingestuft.	[A]
Polystyrene nominal Mp 500000 Styrol, Oligomere	EG: 500-008-9 CAS: 9003-53-6	100	Nicht eingestuft.	-
Polystyrene nominal Mp 700000 Styrol, Oligomere	EG: 500-008-9 CAS: 9003-53-6	100	Nicht eingestuft.	-
Polystyrene nominal Mp 1000000 Styrol, Oligomere	EG: 500-008-9 CAS: 9003-53-6	100	Nicht eingestuft.	-
Polystyrene nominal Mp 2000000 Styrol, Oligomere	EG: 500-008-9 CAS: 9003-53-6	100	Nicht eingestuft.	-
Polystyrene nominal Mp 4000000 Styrol, Oligomere	EG: 500-008-9 CAS: 9003-53-6	100	Nicht eingestuft.	-
Polystyrene nominal Mp 7000000 Styrol, Oligomere	EG: 500-008-9 CAS: 9003-53-6	100	Nicht eingestuft.	-
Polystyrene nominal Mp 10000000 Styrol, Oligomere	EG: 500-008-9 CAS: 9003-53-6	100	Nicht eingestuft.	-

Polystyrene Calibration kit S-H-10, Part Number PL2010-0103

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Polystyrene nominal Mp 15000000 Styrol, Oligomere	EG: 500-008-9 CAS: 9003-53-6	100	Nicht eingestuft.	-
Polystyrene nominal Mp 30000000 Styrol, Oligomere	EG: 500-008-9 CAS: 9003-53-6	100	Nicht eingestuft.	-

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

[A] Bestandteil

[B] Verunreinigung

[C] Stabilisierendes Zusatzmittel

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

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Augenkontakt	: Polystyrene 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.
	Polystyrene 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.
	Polystyrene nominal Mp 700000	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.
	Polystyrene 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.
	Polystyrene nominal Mp 2000000	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.
	Polystyrene nominal Mp 4000000	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.
	Polystyrene nominal Mp 7000000	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.
	Polystyrene nominal Mp 10000000	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.
	Polystyrene nominal Mp 15000000	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.
	Polystyrene nominal Mp 30000000	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Inhalativ	: Polystyrene 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.
	Polystyrene 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.
	Polystyrene nominal Mp 700000	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Polystyrene nominal Mp 1000000	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Polystyrene nominal Mp 2000000	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Polystyrene nominal Mp 4000000	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Polystyrene nominal Mp 7000000	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Polystyrene nominal Mp 10000000	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Polystyrene nominal Mp 15000000	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Polystyrene nominal Mp 30000000	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Hautkontakt	: Polystyrene nominal Mp 300000	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Polystyrene nominal Mp 500000	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Polystyrene nominal Mp 700000	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Polystyrene nominal Mp 1000000	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Polystyrene nominal Mp 2000000	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Polystyrene nominal Mp 4000000	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Polystyrene nominal Mp 7000000	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Polystyrene nominal Mp 10000000	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Polystyrene nominal Mp 15000000	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Polystyrene nominal Mp 30000000	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Verschlucken	: Polystyrene 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.
	Polystyrene 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.
	Polystyrene nominal Mp 700000	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.
	Polystyrene 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.
	Polystyrene nominal Mp 2000000	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.
	Polystyrene nominal Mp 4000000	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.
	Polystyrene nominal Mp 7000000	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.
	Polystyrene nominal Mp 10000000	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.
	Polystyrene nominal Mp 15000000	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.
	Polystyrene nominal Mp 30000000	Den Mund mit Wasser ausspülen. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Schutz der Ersthelfer	: Polystyrene nominal Mp 300000	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	Polystyrene nominal Mp 500000	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	Polystyrene nominal Mp 700000	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	Polystyrene nominal Mp 1000000	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	Polystyrene nominal Mp 2000000	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	Polystyrene nominal Mp 4000000	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	Polystyrene nominal Mp 7000000	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	Polystyrene nominal Mp 10000000	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	Polystyrene nominal Mp 15000000	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	Polystyrene nominal Mp 30000000	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

Augenkontakt	: Polystyrene nominal Mp 300000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Augenreizungen verursachen.
	Polystyrene nominal Mp 500000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Augenreizungen verursachen.
	Polystyrene nominal Mp 700000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Augenreizungen verursachen.
	Polystyrene nominal Mp 1000000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Augenreizungen verursachen.
	Polystyrene nominal Mp 2000000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Augenreizungen verursachen.
	Polystyrene nominal Mp 4000000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Augenreizungen verursachen.
	Polystyrene nominal Mp 7000000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Augenreizungen verursachen.
	Polystyrene nominal Mp 10000000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Augenreizungen verursachen.
	Polystyrene nominal Mp 15000000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Augenreizungen verursachen.
	Polystyrene nominal Mp	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	30000000	den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Augenreizungen verursachen.
Inhalativ	: Polystyrene 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.
	Polystyrene 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.
	Polystyrene nominal Mp 700000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Reizungen der Nase, des Rachens und der Lungen verursachen.
	Polystyrene 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.
	Polystyrene nominal Mp 2000000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Reizungen der Nase, des Rachens und der Lungen verursachen.
	Polystyrene nominal Mp 4000000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Reizungen der Nase, des Rachens und der Lungen verursachen.
	Polystyrene nominal Mp 7000000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Reizungen der Nase, des Rachens und der Lungen verursachen.
	Polystyrene nominal Mp 10000000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Reizungen der Nase, des Rachens und der Lungen verursachen.
	Polystyrene nominal Mp 15000000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Reizungen der Nase, des Rachens und der Lungen verursachen.
	Polystyrene nominal Mp 30000000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Reizungen der Nase, des Rachens und der Lungen verursachen.
Hautkontakt	: Polystyrene nominal Mp 300000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Polystyrene nominal Mp 500000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Polystyrene nominal Mp 700000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Polystyrene nominal Mp 1000000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Polystyrene nominal Mp 2000000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Polystyrene nominal Mp 4000000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Polystyrene nominal Mp 7000000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Polystyrene nominal Mp 10000000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Polystyrene nominal Mp 15000000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Polystyrene nominal Mp 30000000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Verschlucken	: Polystyrene nominal Mp 300000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Polystyrene nominal Mp 500000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Polystyrene nominal Mp 700000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Polystyrene nominal Mp 1000000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Polystyrene nominal Mp 2000000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Polystyrene nominal Mp 4000000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Polystyrene nominal Mp 7000000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Polystyrene nominal Mp 10000000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Polystyrene nominal Mp 15000000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Polystyrene nominal Mp 30000000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Zeichen/Symptome von Überexposition

Augenkontakt	: Polystyrene nominal Mp 300000	Zu den Symptomen können gehören: Reizung Rötung
	Polystyrene nominal Mp 500000	Zu den Symptomen können gehören: Reizung Rötung
	Polystyrene nominal Mp 700000	Zu den Symptomen können gehören: Reizung Rötung
	Polystyrene nominal Mp 1000000	Zu den Symptomen können gehören: Reizung Rötung
	Polystyrene nominal Mp 2000000	Zu den Symptomen können gehören: Reizung Rötung
	Polystyrene nominal Mp 4000000	Zu den Symptomen können gehören: Reizung Rötung
	Polystyrene nominal Mp 7000000	Zu den Symptomen können gehören: Reizung Rötung
	Polystyrene nominal Mp 10000000	Zu den Symptomen können gehören: Reizung Rötung
	Polystyrene nominal Mp 15000000	Zu den Symptomen können gehören: Reizung Rötung
	Polystyrene nominal Mp 30000000	Zu den Symptomen können gehören: Reizung Rötung

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Inhalativ	: Polystyrene nominal Mp 300000	Zu den Symptomen können gehören: Reizungen der Atemwege Husten
	Polystyrene nominal Mp 500000	Zu den Symptomen können gehören: Reizungen der Atemwege Husten
	Polystyrene nominal Mp 700000	Zu den Symptomen können gehören: Reizungen der Atemwege Husten
	Polystyrene nominal Mp 1000000	Zu den Symptomen können gehören: Reizungen der Atemwege Husten
	Polystyrene nominal Mp 2000000	Zu den Symptomen können gehören: Reizungen der Atemwege Husten
	Polystyrene nominal Mp 4000000	Zu den Symptomen können gehören: Reizungen der Atemwege Husten
	Polystyrene nominal Mp 7000000	Zu den Symptomen können gehören: Reizungen der Atemwege Husten
	Polystyrene nominal Mp 10000000	Zu den Symptomen können gehören: Reizungen der Atemwege Husten
	Polystyrene nominal Mp 15000000	Zu den Symptomen können gehören: Reizungen der Atemwege Husten
	Polystyrene nominal Mp 30000000	Zu den Symptomen können gehören: Reizungen der Atemwege Husten
Hautkontakt	: Polystyrene nominal Mp 300000	Keine spezifischen Daten.
	Polystyrene nominal Mp 500000	Keine spezifischen Daten.
	Polystyrene nominal Mp 700000	Keine spezifischen Daten.
	Polystyrene nominal Mp 1000000	Keine spezifischen Daten.
	Polystyrene nominal Mp 2000000	Keine spezifischen Daten.
	Polystyrene nominal Mp 4000000	Keine spezifischen Daten.
	Polystyrene nominal Mp 7000000	Keine spezifischen Daten.
	Polystyrene nominal Mp 10000000	Keine spezifischen Daten.
	Polystyrene nominal Mp 15000000	Keine spezifischen Daten.
	Polystyrene nominal Mp 30000000	Keine spezifischen Daten.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Verschlucken	:	Polystyrene nominal Mp 300000	Keine spezifischen Daten.
		Polystyrene nominal Mp 500000	Keine spezifischen Daten.
		Polystyrene nominal Mp 700000	Keine spezifischen Daten.
		Polystyrene nominal Mp 1000000	Keine spezifischen Daten.
		Polystyrene nominal Mp 2000000	Keine spezifischen Daten.
		Polystyrene nominal Mp 4000000	Keine spezifischen Daten.
		Polystyrene nominal Mp 7000000	Keine spezifischen Daten.
		Polystyrene nominal Mp 10000000	Keine spezifischen Daten.
		Polystyrene nominal Mp 15000000	Keine spezifischen Daten.
		Polystyrene nominal Mp 30000000	Keine spezifischen Daten.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt	:	Polystyrene nominal Mp 300000	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
		Polystyrene nominal Mp 500000	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
		Polystyrene nominal Mp 700000	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
		Polystyrene nominal Mp 1000000	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
		Polystyrene nominal Mp 2000000	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
		Polystyrene nominal Mp 4000000	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
		Polystyrene nominal Mp 7000000	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
		Polystyrene nominal Mp 10000000	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
		Polystyrene nominal Mp 15000000	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
		Polystyrene nominal Mp 30000000	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
Besondere Behandlungen	:	Polystyrene nominal Mp 300000	Keine besondere Behandlung.
		Polystyrene nominal Mp 500000	Keine besondere Behandlung.
		Polystyrene nominal Mp 700000	Keine besondere Behandlung.
		Polystyrene nominal Mp 1000000	Keine besondere Behandlung.
		Polystyrene nominal Mp	Keine besondere Behandlung.

Polystyrene Calibration kit S-H-10, Part Number PL2010-0103

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

2000000	Polystyrene nominal Mp	Keine besondere Behandlung.
4000000	Polystyrene nominal Mp	Keine besondere Behandlung.
7000000	Polystyrene nominal Mp	Keine besondere Behandlung.
10000000	Polystyrene nominal Mp	Keine besondere Behandlung.
15000000	Polystyrene nominal Mp	Keine besondere Behandlung.
30000000	Polystyrene nominal Mp	Keine besondere Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel	:	Polystyrene nominal Mp 300000	Trockenes Löschpulver verwenden.
		Polystyrene nominal Mp 500000	Trockenes Löschpulver verwenden.
		Polystyrene nominal Mp 700000	Trockenes Löschpulver verwenden.
		Polystyrene nominal Mp 1000000	Trockenes Löschpulver verwenden.
		Polystyrene nominal Mp 2000000	Trockenes Löschpulver verwenden.
		Polystyrene nominal Mp 4000000	Trockenes Löschpulver verwenden.
		Polystyrene nominal Mp 7000000	Trockenes Löschpulver verwenden.
		Polystyrene nominal Mp 10000000	Trockenes Löschpulver verwenden.
		Polystyrene nominal Mp 15000000	Trockenes Löschpulver verwenden.
		Polystyrene nominal Mp 30000000	Trockenes Löschpulver verwenden.
Ungeeignete Löschmittel	:	Polystyrene nominal Mp 300000	Hochdruckmedien vermeiden, die zur Bildung eines potenziell explosiven Staub-Luft-Gemischs führen können.
		Polystyrene nominal Mp 500000	Hochdruckmedien vermeiden, die zur Bildung eines potenziell explosiven Staub-Luft-Gemischs führen können.
		Polystyrene nominal Mp 700000	Hochdruckmedien vermeiden, die zur Bildung eines potenziell explosiven Staub-Luft-Gemischs führen können.
		Polystyrene nominal Mp 1000000	Hochdruckmedien vermeiden, die zur Bildung eines potenziell explosiven Staub-Luft-Gemischs führen können.
		Polystyrene nominal Mp 2000000	Hochdruckmedien vermeiden, die zur Bildung eines potenziell explosiven Staub-Luft-Gemischs führen können.
		Polystyrene nominal Mp 4000000	Hochdruckmedien vermeiden, die zur Bildung eines potenziell explosiven Staub-Luft-Gemischs führen können.
		Polystyrene nominal Mp 7000000	Hochdruckmedien vermeiden, die zur Bildung eines potenziell explosiven Staub-Luft-Gemischs führen können.
		Polystyrene nominal Mp 10000000	Hochdruckmedien vermeiden, die zur Bildung eines potenziell explosiven Staub-Luft-Gemischs führen können.
		Polystyrene nominal Mp 15000000	Hochdruckmedien vermeiden, die zur Bildung eines potenziell explosiven Staub-Luft-Gemischs führen können.
		Polystyrene nominal Mp 30000000	Hochdruckmedien vermeiden, die zur Bildung eines potenziell explosiven Staub-Luft-Gemischs führen können.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Gefahren, die von dem Stoff oder der Mischung ausgehen

: Polystyrene nominal Mp 300000	Kann bei Dispersion ein explosionsgefährliches Staub-Luft-Gemisch bilden.
Polystyrene nominal Mp 500000	Kann bei Dispersion ein explosionsgefährliches Staub-Luft-Gemisch bilden.
Polystyrene nominal Mp 700000	Kann bei Dispersion ein explosionsgefährliches Staub-Luft-Gemisch bilden.
Polystyrene nominal Mp 1000000	Kann bei Dispersion ein explosionsgefährliches Staub-Luft-Gemisch bilden.
Polystyrene nominal Mp 2000000	Kann bei Dispersion ein explosionsgefährliches Staub-Luft-Gemisch bilden.
Polystyrene nominal Mp 4000000	Kann bei Dispersion ein explosionsgefährliches Staub-Luft-Gemisch bilden.
Polystyrene nominal Mp 7000000	Kann bei Dispersion ein explosionsgefährliches Staub-Luft-Gemisch bilden.
Polystyrene nominal Mp 10000000	Kann bei Dispersion ein explosionsgefährliches Staub-Luft-Gemisch bilden.
Polystyrene nominal Mp 15000000	Kann bei Dispersion ein explosionsgefährliches Staub-Luft-Gemisch bilden.
Polystyrene nominal Mp 30000000	Kann bei Dispersion ein explosionsgefährliches Staub-Luft-Gemisch bilden.

Gefährliche Verbrennungsprodukte

: Polystyrene nominal Mp 300000	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid
Polystyrene nominal Mp 500000	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid
Polystyrene nominal Mp 700000	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid
Polystyrene nominal Mp 1000000	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid
Polystyrene nominal Mp 2000000	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid
Polystyrene nominal Mp 4000000	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid
Polystyrene nominal Mp 7000000	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid
Polystyrene nominal Mp 10000000	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid
Polystyrene nominal Mp 15000000	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid
Polystyrene nominal Mp 30000000	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Feuerwehrpersonal	: Polystyrene nominal Mp 300000	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.
	Polystyrene nominal Mp 500000	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.
	Polystyrene nominal Mp 700000	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.
	Polystyrene nominal Mp 1000000	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.
	Polystyrene nominal Mp 2000000	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.
	Polystyrene nominal Mp 4000000	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.
	Polystyrene nominal Mp 7000000	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.
	Polystyrene nominal Mp 10000000	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.
	Polystyrene nominal Mp 15000000	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

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Polystyrene nominal Mp
30000000

Behälter mit Sprühwasser kühlen.

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.

: Polystyrene 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.

Polystyrene nominal Mp
500000

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.

Polystyrene nominal Mp
700000

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.

Polystyrene nominal Mp
1000000

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.

Polystyrene nominal Mp
2000000

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.

Polystyrene nominal Mp
4000000

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.

Polystyrene nominal Mp
7000000

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.

Polystyrene nominal Mp
10000000

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

Polystyrene Calibration kit S-H-10, Part Number PL2010-0103

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Polystyrene nominal Mp 15000000	Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien. 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.
Polystyrene nominal Mp 30000000	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal	: Polystyrene 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.
	Polystyrene 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.
	Polystyrene nominal Mp 700000	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.
	Polystyrene 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.
	Polystyrene nominal Mp 2000000	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

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

	keine Flammen im Gefahrenbereich. Einatmen von Staub vermeiden. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
Polystyrene nominal Mp 4000000	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.
Polystyrene nominal Mp 7000000	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.
Polystyrene nominal Mp 10000000	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.
Polystyrene nominal Mp 15000000	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.
Polystyrene nominal Mp 30000000	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.
Einsatzkräfte	
: Polystyrene 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".
Polystyrene 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".
Polystyrene nominal Mp 700000	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".
Polystyrene nominal Mp 1000000	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Polystyrene nominal Mp 2000000	ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal". 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".
Polystyrene nominal Mp 4000000	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".
Polystyrene nominal Mp 7000000	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".
Polystyrene nominal Mp 10000000	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".
Polystyrene nominal Mp 15000000	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".
Polystyrene nominal Mp 30000000	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

: Polystyrene 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).
Polystyrene 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).
Polystyrene nominal Mp 700000	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).
Polystyrene nominal Mp 1000000	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).
Polystyrene nominal Mp 2000000	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).
Polystyrene nominal Mp 4000000	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).

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Polystyrene nominal Mp 7000000	(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
Polystyrene nominal Mp 10000000	(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
Polystyrene nominal Mp 15000000	(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
Polystyrene nominal Mp 30000000	(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

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsmethoden	:	Polystyrene 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.
		Polystyrene 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 ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
		Polystyrene nominal Mp 700000	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.
		Polystyrene nominal Mp 1000000	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.
		Polystyrene nominal Mp 2000000	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.
		Polystyrene nominal Mp 4000000	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.
		Polystyrene nominal Mp 7000000	Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Funkensichere Werkzeuge und explosionssichere Geräte verwenden. Material aufsaugen oder zusammenkehren und in entsprechend beschrifteten Abfallbehälter geben. Über

Polystyrene Calibration kit S-H-10, Part Number PL2010-0103

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Polystyrene nominal Mp 10000000	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.
Polystyrene nominal Mp 15000000	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.
Polystyrene nominal Mp 30000000	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	: Polystyrene 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.
	Polystyrene 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.
	Polystyrene nominal Mp 700000	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

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Polystyrene nominal Mp 1000000	<p>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> <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.</p> <p>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>
Polystyrene nominal Mp 2000000	<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.</p> <p>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>
Polystyrene nominal Mp 4000000	<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.</p> <p>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>
Polystyrene nominal Mp 7000000	<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.</p> <p>Elektrische Einrichtungen und Beleuchtung müssen nach den entsprechenden Standards geschützt werden, um zu verhindern, dass Staub mit heissen Oberflächen, Funken</p>

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

		<p>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.</p>
	Polystyrene nominal Mp 10000000	<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. 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>
	Polystyrene nominal Mp 15000000	<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. 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>
	Polystyrene nominal Mp 30000000	<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. 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>
Ratschlag zur allgemeinen Arbeitshygiene	: Polystyrene nominal Mp 300000	<p>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.</p>
	Polystyrene nominal Mp 500000	<p>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</p>

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

	<p>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.</p>
Polystyrene nominal Mp 700000	<p>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.</p>
Polystyrene nominal Mp 1000000	<p>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.</p>
Polystyrene nominal Mp 2000000	<p>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.</p>
Polystyrene nominal Mp 4000000	<p>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.</p>
Polystyrene nominal Mp 7000000	<p>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.</p>
Polystyrene nominal Mp 10000000	<p>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.</p>
Polystyrene nominal Mp 15000000	<p>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.</p>
Polystyrene nominal Mp	<p>Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen</p>

Polystyrene Calibration kit S-H-10, Part Number PL2010-0103

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

30000000

diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung

: Polystyrene 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.

Polystyrene 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.

Polystyrene nominal Mp
700000

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.

Polystyrene 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

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Polystyrene nominal Mp
15000000

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. 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.

Polystyrene nominal Mp
30000000

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

: Polystyrene nominal Mp 300000	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
Polystyrene nominal Mp 500000	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
Polystyrene nominal Mp 700000	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
Polystyrene nominal Mp 1000000	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
Polystyrene nominal Mp 2000000	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
Polystyrene nominal Mp 4000000	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
Polystyrene nominal Mp 7000000	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
Polystyrene nominal Mp 10000000	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
Polystyrene nominal Mp 15000000	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
Polystyrene nominal Mp 30000000	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.

Polystyrene Calibration kit S-H-10, Part Number PL2010-0103

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Spezifische Lösungen für den Industriesektor	:	Polystyrene nominal Mp 300000	Nicht verfügbar.
		Polystyrene nominal Mp 500000	Nicht verfügbar.
		Polystyrene nominal Mp 700000	Nicht verfügbar.
		Polystyrene nominal Mp 1000000	Nicht verfügbar.
		Polystyrene nominal Mp 2000000	Nicht verfügbar.
		Polystyrene nominal Mp 4000000	Nicht verfügbar.
		Polystyrene nominal Mp 7000000	Nicht verfügbar.
		Polystyrene nominal Mp 10000000	Nicht verfügbar.
		Polystyrene nominal Mp 15000000	Nicht verfügbar.
		Polystyrene nominal Mp 30000000	Nicht verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatz-Grenzwerte

Es ist kein Expositionsgrenzwert bekannt.

Empfohlene Überwachungsverfahren

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

DNELs/DMELs

Es liegen keine DNELs/DMELs-Werte vor.

PNECs

Es liegen keine PNECs-Werte vor.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

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

Individuelle Schutzmaßnahmen

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

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- 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

Physikalischer Zustand	Polystyrene nominal Mp	Feststoff. [Pulver.]
	300000	
	Polystyrene nominal Mp	Feststoff. [Pulver.]
	500000	
	Polystyrene nominal Mp	Feststoff. [Pulver.]
	700000	
	Polystyrene nominal Mp	Feststoff. [Pulver.]
	1000000	
	Polystyrene nominal Mp	Feststoff. [Pulver.]
	2000000	
	Polystyrene nominal Mp	Feststoff. [Pulver.]
	4000000	
	Polystyrene nominal Mp	Feststoff. [Pulver.]
	7000000	
	Polystyrene nominal Mp	Feststoff. [Pulver.]
	10000000	
	Polystyrene nominal Mp	Feststoff. [Pulver.]
	15000000	
	Polystyrene nominal Mp	Feststoff. [Pulver.]
	30000000	

Polystyrene Calibration kit S-H-10, Part Number PL2010-0103

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Farbe	:	Polystyrene nominal Mp 300000	Weiß.	
		Polystyrene nominal Mp 500000	Weiß.	
		Polystyrene nominal Mp 700000	Weiß.	
		Polystyrene nominal Mp 1000000	Weiß.	
		Polystyrene nominal Mp 2000000	Weiß.	
		Polystyrene nominal Mp 4000000	Weiß.	
		Polystyrene nominal Mp 7000000	Weiß.	
		Polystyrene nominal Mp 10000000	Weiß.	
		Polystyrene nominal Mp 15000000	Weiß.	
		Polystyrene nominal Mp 30000000	Weiß.	
	Geruch	:	Polystyrene nominal Mp 300000	Geruchlos.
			Polystyrene nominal Mp 500000	Geruchlos.
			Polystyrene nominal Mp 700000	Geruchlos.
			Polystyrene nominal Mp 1000000	Geruchlos.
		Polystyrene nominal Mp 2000000	Geruchlos.	
		Polystyrene nominal Mp 4000000	Geruchlos.	
		Polystyrene nominal Mp 7000000	Geruchlos.	
		Polystyrene nominal Mp 10000000	Geruchlos.	
		Polystyrene nominal Mp 15000000	Geruchlos.	
		Polystyrene nominal Mp 30000000	Geruchlos.	
Geruchsschwelle		:	Polystyrene nominal Mp 300000	Nicht verfügbar.
			Polystyrene nominal Mp 500000	Nicht verfügbar.
			Polystyrene nominal Mp 700000	Nicht verfügbar.
			Polystyrene nominal Mp 1000000	Nicht verfügbar.
		Polystyrene nominal Mp 2000000	Nicht verfügbar.	
		Polystyrene nominal Mp 4000000	Nicht verfügbar.	
		Polystyrene nominal Mp 7000000	Nicht verfügbar.	
		Polystyrene nominal Mp 10000000	Nicht verfügbar.	
		Polystyrene nominal Mp 15000000	Nicht verfügbar.	
		Polystyrene nominal Mp 30000000	Nicht verfügbar.	

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Schmelzpunkt/ Gefrierpunkt	:	Polystyrene nominal Mp	240°C
		300000	
		Polystyrene nominal Mp	240°C
		500000	
		Polystyrene nominal Mp	240°C
		700000	
		Polystyrene nominal Mp	240°C
		1000000	
		Polystyrene nominal Mp	240°C
		2000000	
		Polystyrene nominal Mp	240°C
		4000000	
		Polystyrene nominal Mp	240°C
		7000000	
	Polystyrene nominal Mp	240°C	
	10000000		
	Polystyrene nominal Mp	240°C	
	15000000		
	Polystyrene nominal Mp	240°C	
	30000000		
Siedebeginn und Siedebereich	:	Polystyrene nominal Mp	Nicht verfügbar.
		300000	
		Polystyrene nominal Mp	Nicht verfügbar.
		500000	
		Polystyrene nominal Mp	Nicht verfügbar.
		700000	
		Polystyrene nominal Mp	Nicht verfügbar.
		1000000	
		Polystyrene nominal Mp	Nicht verfügbar.
		2000000	
		Polystyrene nominal Mp	Nicht verfügbar.
		4000000	
		Polystyrene nominal Mp	Nicht verfügbar.
		7000000	
	Polystyrene nominal Mp	Nicht verfügbar.	
	10000000		
	Polystyrene nominal Mp	Nicht verfügbar.	
	15000000		
	Polystyrene nominal Mp	Nicht verfügbar.	
	30000000		
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	:	Polystyrene nominal Mp	Entzündlich in der Gegenwart von folgenden Stoffen und Bedingungen: offene Flammen, Funken und elektrostatische Entladungen und Hitze.
		300000	
		Polystyrene nominal Mp	Entzündlich in der Gegenwart von folgenden Stoffen und Bedingungen: offene Flammen, Funken und elektrostatische Entladungen und Hitze.
		500000	
		Polystyrene nominal Mp	Entzündlich in der Gegenwart von folgenden Stoffen und Bedingungen: offene Flammen, Funken und elektrostatische Entladungen und Hitze.
		700000	
		Polystyrene nominal Mp	Entzündlich in der Gegenwart von folgenden Stoffen und Bedingungen: offene Flammen, Funken und elektrostatische Entladungen und Hitze.
		1000000	
		Polystyrene nominal Mp	Entzündlich in der Gegenwart von folgenden Stoffen und Bedingungen: offene Flammen, Funken und elektrostatische Entladungen und Hitze.
	2000000		
	Polystyrene nominal Mp	Entzündlich in der Gegenwart von folgenden Stoffen und Bedingungen: offene Flammen, Funken und elektrostatische Entladungen und Hitze.	
	4000000		
	Polystyrene nominal Mp	Entzündlich in der Gegenwart von folgenden Stoffen und Bedingungen: offene Flammen, Funken und elektrostatische Entladungen und Hitze.	
	7000000		
	Polystyrene nominal Mp	Entzündlich in der Gegenwart von folgenden Stoffen und Bedingungen: offene Flammen, Funken und elektrostatische Entladungen und Hitze.	
	30000000		

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	10000000	Bedingungen: offene Flammen, Funken und elektrostatische Entladungen und Hitze.
	Polystyrene nominal Mp 15000000	Entzündlich in der Gegenwart von folgenden Stoffen und Bedingungen: offene Flammen, Funken und elektrostatische Entladungen und Hitze.
	Polystyrene nominal Mp 30000000	Entzündlich in der Gegenwart von folgenden Stoffen und Bedingungen: offene Flammen, Funken und elektrostatische Entladungen und Hitze.
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen	: Polystyrene nominal Mp 300000	Nicht anwendbar.
	Polystyrene nominal Mp 500000	Nicht anwendbar.
	Polystyrene nominal Mp 700000	Nicht anwendbar.
	Polystyrene nominal Mp 1000000	Nicht anwendbar.
	Polystyrene nominal Mp 2000000	Nicht anwendbar.
	Polystyrene nominal Mp 4000000	Nicht anwendbar.
	Polystyrene nominal Mp 7000000	Nicht anwendbar.
	Polystyrene nominal Mp 10000000	Nicht anwendbar.
	Polystyrene nominal Mp 15000000	Nicht anwendbar.
	Polystyrene nominal Mp 30000000	Nicht anwendbar.
Flammpunkt	: Polystyrene nominal Mp 300000	Geschlossenem Tiegel: 345 bis 360°C (653 bis 680°F)
	Polystyrene nominal Mp 500000	Geschlossenem Tiegel: 345 bis 360°C (653 bis 680°F)
	Polystyrene nominal Mp 700000	Geschlossenem Tiegel: 345 bis 360°C (653 bis 680°F)
	Polystyrene nominal Mp 1000000	Geschlossenem Tiegel: 345 bis 360°C (653 bis 680°F)
	Polystyrene nominal Mp 2000000	Geschlossenem Tiegel: 345 bis 360°C (653 bis 680°F)
	Polystyrene nominal Mp 4000000	Geschlossenem Tiegel: 345 bis 360°C (653 bis 680°F)
	Polystyrene nominal Mp 7000000	Geschlossenem Tiegel: 345 bis 360°C (653 bis 680°F)
	Polystyrene nominal Mp 10000000	Geschlossenem Tiegel: 345 bis 360°C (653 bis 680°F)
	Polystyrene nominal Mp 15000000	Geschlossenem Tiegel: 345 bis 360°C (653 bis 680°F)
	Polystyrene nominal Mp 30000000	Geschlossenem Tiegel: 345 bis 360°C (653 bis 680°F)
Selbstentzündungstemperatur	: Polystyrene nominal Mp 300000	427°C (800.6°F)
	Polystyrene nominal Mp 500000	427°C (800.6°F)
	Polystyrene nominal Mp 700000	427°C (800.6°F)
	Polystyrene nominal Mp 1000000	427°C (800.6°F)
	Polystyrene nominal Mp 2000000	427°C (800.6°F)
	Polystyrene nominal Mp 4000000	427°C (800.6°F)
	Polystyrene nominal Mp	427°C (800.6°F)

Polystyrene Calibration kit S-H-10, Part Number PL2010-0103

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	7000000	
	Polystyrene nominal Mp	427°C (800.6°F)
	10000000	
	Polystyrene nominal Mp	427°C (800.6°F)
	15000000	
	Polystyrene nominal Mp	427°C (800.6°F)
	30000000	
Zersetzungstemperatur	:	Polystyrene nominal Mp Nicht verfügbar.
		300000
		Polystyrene nominal Mp Nicht verfügbar.
		500000
		Polystyrene nominal Mp Nicht verfügbar.
		700000
		Polystyrene nominal Mp Nicht verfügbar.
		1000000
		Polystyrene nominal Mp Nicht verfügbar.
		2000000
		Polystyrene nominal Mp Nicht verfügbar.
		4000000
		Polystyrene nominal Mp Nicht verfügbar.
		7000000
		Polystyrene nominal Mp Nicht verfügbar.
		10000000
		Polystyrene nominal Mp Nicht verfügbar.
		15000000
		Polystyrene nominal Mp Nicht verfügbar.
		30000000
pH-Wert	:	Polystyrene nominal Mp Nicht verfügbar.
		300000
		Polystyrene nominal Mp Nicht verfügbar.
		500000
		Polystyrene nominal Mp Nicht verfügbar.
		700000
		Polystyrene nominal Mp Nicht verfügbar.
		1000000
		Polystyrene nominal Mp Nicht verfügbar.
		2000000
		Polystyrene nominal Mp Nicht verfügbar.
		4000000
		Polystyrene nominal Mp Nicht verfügbar.
		7000000
		Polystyrene nominal Mp Nicht verfügbar.
		10000000
		Polystyrene nominal Mp Nicht verfügbar.
		15000000
		Polystyrene nominal Mp Nicht verfügbar.
		30000000
Viskosität	:	Polystyrene nominal Mp Nicht anwendbar.
		300000
		Polystyrene nominal Mp Nicht anwendbar.
		500000
		Polystyrene nominal Mp Nicht anwendbar.
		700000
		Polystyrene nominal Mp Nicht anwendbar.
		1000000
		Polystyrene nominal Mp Nicht anwendbar.
		2000000
		Polystyrene nominal Mp Nicht anwendbar.
		4000000
		Polystyrene nominal Mp Nicht anwendbar.
		7000000

Polystyrene Calibration kit S-H-10, Part Number PL2010-0103

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	Polystyrene nominal Mp 10000000	Nicht anwendbar.
	Polystyrene nominal Mp 15000000	Nicht anwendbar.
	Polystyrene nominal Mp 30000000	Nicht anwendbar.
Löslichkeit(en)	: Polystyrene nominal Mp 300000	In den folgenden Materialien unlöslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Polystyrene nominal Mp 500000	In den folgenden Materialien unlöslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Polystyrene nominal Mp 700000	In den folgenden Materialien unlöslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Polystyrene nominal Mp 1000000	In den folgenden Materialien unlöslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Polystyrene nominal Mp 2000000	In den folgenden Materialien unlöslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Polystyrene nominal Mp 4000000	In den folgenden Materialien unlöslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Polystyrene nominal Mp 7000000	In den folgenden Materialien unlöslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Polystyrene nominal Mp 10000000	In den folgenden Materialien unlöslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Polystyrene nominal Mp 15000000	In den folgenden Materialien unlöslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Polystyrene nominal Mp 30000000	In den folgenden Materialien unlöslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	: Polystyrene nominal Mp 300000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 500000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 700000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 1000000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 2000000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 4000000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 7000000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 10000000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 15000000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 30000000	Nicht verfügbar.
Dampfdruck	: Polystyrene nominal Mp 300000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 500000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 700000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 1000000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 2000000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 4000000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 7000000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 10000000	Nicht verfügbar.

Polystyrene Calibration kit S-H-10, Part Number PL2010-0103

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	10000000	
	Polystyrene nominal Mp	Nicht verfügbar.
	15000000	
	Polystyrene nominal Mp	Nicht verfügbar.
	30000000	
Verdampfungsgeschwindigkeit	: Polystyrene nominal Mp	Nicht verfügbar.
	300000	
	Polystyrene nominal Mp	Nicht verfügbar.
	500000	
	Polystyrene nominal Mp	Nicht verfügbar.
	700000	
	Polystyrene nominal Mp	Nicht verfügbar.
	1000000	
	Polystyrene nominal Mp	Nicht verfügbar.
	2000000	
	Polystyrene nominal Mp	Nicht verfügbar.
	4000000	
	Polystyrene nominal Mp	Nicht verfügbar.
	7000000	
	Polystyrene nominal Mp	Nicht verfügbar.
	10000000	
	Polystyrene nominal Mp	Nicht verfügbar.
	15000000	
	Polystyrene nominal Mp	Nicht verfügbar.
	30000000	
Relative Dichte	: Polystyrene nominal Mp	1.05
	300000	
	Polystyrene nominal Mp	1.05
	500000	
	Polystyrene nominal Mp	1.05
	700000	
	Polystyrene nominal Mp	1.05
	1000000	
	Polystyrene nominal Mp	1.05
	2000000	
	Polystyrene nominal Mp	1.05
	4000000	
	Polystyrene nominal Mp	1.05
	7000000	
	Polystyrene nominal Mp	1.05
	10000000	
	Polystyrene nominal Mp	1.05
	15000000	
	Polystyrene nominal Mp	1.05
	30000000	
Dampfdichte	: Polystyrene nominal Mp	Nicht anwendbar.
	300000	
	Polystyrene nominal Mp	Nicht anwendbar.
	500000	
	Polystyrene nominal Mp	Nicht anwendbar.
	700000	
	Polystyrene nominal Mp	Nicht anwendbar.
	1000000	
	Polystyrene nominal Mp	Nicht anwendbar.
	2000000	
	Polystyrene nominal Mp	Nicht anwendbar.
	4000000	
	Polystyrene nominal Mp	Nicht anwendbar.
	7000000	
	Polystyrene nominal Mp	Nicht anwendbar.
	10000000	

Polystyrene Calibration kit S-H-10, Part Number PL2010-0103

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Oxidierende Eigenschaften	:	Polystyrene nominal Mp 15000000	Nicht anwendbar.
	:	Polystyrene nominal Mp 30000000	Nicht anwendbar.
	:	Polystyrene nominal Mp 300000	Nicht verfügbar.
	:	Polystyrene nominal Mp 500000	Nicht verfügbar.
	:	Polystyrene nominal Mp 700000	Nicht verfügbar.
	:	Polystyrene nominal Mp 1000000	Nicht verfügbar.
	:	Polystyrene nominal Mp 2000000	Nicht verfügbar.
	:	Polystyrene nominal Mp 4000000	Nicht verfügbar.
	:	Polystyrene nominal Mp 7000000	Nicht verfügbar.
	:	Polystyrene nominal Mp 10000000	Nicht verfügbar.
	:	Polystyrene nominal Mp 15000000	Nicht verfügbar.
	:	Polystyrene nominal Mp 30000000	Nicht verfügbar.

Partikeleigenschaften

Mediane Partikelgröße	:	Polystyrene nominal Mp 300000	Nicht verfügbar.
	:	Polystyrene nominal Mp 500000	Nicht verfügbar.
	:	Polystyrene nominal Mp 700000	Nicht verfügbar.
	:	Polystyrene nominal Mp 1000000	Nicht verfügbar.
	:	Polystyrene nominal Mp 2000000	Nicht verfügbar.
	:	Polystyrene nominal Mp 4000000	Nicht verfügbar.
	:	Polystyrene nominal Mp 7000000	Nicht verfügbar.
	:	Polystyrene nominal Mp 10000000	Nicht verfügbar.
	:	Polystyrene nominal Mp 15000000	Nicht verfügbar.
	:	Polystyrene nominal Mp 30000000	Nicht verfügbar.

9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität	:	Polystyrene nominal Mp 300000	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	:	Polystyrene nominal Mp 500000	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	:	Polystyrene nominal Mp 700000	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	:	Polystyrene nominal Mp 1000000	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	:	Polystyrene nominal Mp 2000000	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

Polystyrene nominal Mp 4000000	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
Polystyrene nominal Mp 7000000	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
Polystyrene nominal Mp 10000000	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
Polystyrene nominal Mp 15000000	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
Polystyrene nominal Mp 30000000	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.

10.2 Chemische Stabilität	:	Polystyrene nominal Mp 300000	Das Produkt ist stabil.
		Polystyrene nominal Mp 500000	Das Produkt ist stabil.
		Polystyrene nominal Mp 700000	Das Produkt ist stabil.
		Polystyrene nominal Mp 1000000	Das Produkt ist stabil.
		Polystyrene nominal Mp 2000000	Das Produkt ist stabil.
		Polystyrene nominal Mp 4000000	Das Produkt ist stabil.
		Polystyrene nominal Mp 7000000	Das Produkt ist stabil.
		Polystyrene nominal Mp 10000000	Das Produkt ist stabil.
		Polystyrene nominal Mp 15000000	Das Produkt ist stabil.
		Polystyrene nominal Mp 30000000	Das Produkt ist stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	:	Polystyrene nominal Mp 300000	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
		Polystyrene nominal Mp 500000	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
		Polystyrene nominal Mp 700000	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
		Polystyrene nominal Mp 1000000	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
		Polystyrene nominal Mp 2000000	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
		Polystyrene nominal Mp 4000000	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
		Polystyrene nominal Mp 7000000	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
		Polystyrene nominal Mp 10000000	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
		Polystyrene nominal Mp 15000000	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
		Polystyrene nominal Mp 30000000	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen	:	Polystyrene 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. Staubsammlung verhindern.
		Polystyrene nominal Mp 500000	Beim Umgang Staubbildung und alle möglichen Zündquellen vermeiden (Funken oder Flammen). Vorsichtsmaßnahmen

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

Polystyrene nominal Mp 700000	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. 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.
Polystyrene 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.
Polystyrene nominal Mp 2000000	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.
Polystyrene nominal Mp 4000000	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.
Polystyrene nominal Mp 7000000	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.
Polystyrene nominal Mp 10000000	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.
Polystyrene nominal Mp 15000000	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.
Polystyrene nominal Mp 30000000	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

: Polystyrene nominal Mp 300000	Reaktiv oder inkompatibel mit den folgenden Stoffen: oxidierende Materialien
Polystyrene nominal Mp 500000	Reaktiv oder inkompatibel mit den folgenden Stoffen: oxidierende Materialien
Polystyrene nominal Mp 700000	Reaktiv oder inkompatibel mit den folgenden Stoffen: oxidierende Materialien

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

Polystyrene nominal Mp 1000000	Reaktiv oder inkompatibel mit den folgenden Stoffen: oxidierende Materialien
Polystyrene nominal Mp 2000000	Reaktiv oder inkompatibel mit den folgenden Stoffen: oxidierende Materialien
Polystyrene nominal Mp 4000000	Reaktiv oder inkompatibel mit den folgenden Stoffen: oxidierende Materialien
Polystyrene nominal Mp 7000000	Reaktiv oder inkompatibel mit den folgenden Stoffen: oxidierende Materialien
Polystyrene nominal Mp 10000000	Reaktiv oder inkompatibel mit den folgenden Stoffen: oxidierende Materialien
Polystyrene nominal Mp 15000000	Reaktiv oder inkompatibel mit den folgenden Stoffen: oxidierende Materialien
Polystyrene nominal Mp 30000000	Reaktiv oder inkompatibel mit den folgenden Stoffen: oxidierende Materialien

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

: Polystyrene nominal Mp 300000	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Polystyrene nominal Mp 500000	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Polystyrene nominal Mp 700000	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Polystyrene nominal Mp 1000000	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Polystyrene nominal Mp 2000000	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Polystyrene nominal Mp 4000000	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Polystyrene nominal Mp 7000000	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Polystyrene nominal Mp 10000000	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Polystyrene nominal Mp 15000000	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Polystyrene nominal Mp 30000000	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

Polystyrene Calibration kit S-H-10, Part Number PL2010-0103

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Karzinogenität

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Reproduktionstoxizität

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Teratogenität

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Nicht verfügbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Nicht verfügbar.

Aspirationsgefahr

Nicht verfügbar.

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen	: Polystyrene nominal Mp 300000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 500000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 700000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 1000000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 2000000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 4000000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 7000000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 10000000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 15000000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 30000000	Nicht verfügbar.

Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

Inhalativ	: Polystyrene 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.
	Polystyrene 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.
	Polystyrene nominal Mp 700000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Reizungen der Nase, des Rachens und der Lungen verursachen.
	Polystyrene 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.
	Polystyrene nominal Mp 2000000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen,

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

		können Reizungen der Nase, des Rachens und der Lungen verursachen.
	Polystyrene nominal Mp 4000000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Reizungen der Nase, des Rachens und der Lungen verursachen.
	Polystyrene nominal Mp 7000000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Reizungen der Nase, des Rachens und der Lungen verursachen.
	Polystyrene nominal Mp 10000000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Reizungen der Nase, des Rachens und der Lungen verursachen.
	Polystyrene nominal Mp 15000000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Reizungen der Nase, des Rachens und der Lungen verursachen.
	Polystyrene nominal Mp 30000000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Reizungen der Nase, des Rachens und der Lungen verursachen.
Verschlucken	: Polystyrene nominal Mp 300000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Polystyrene nominal Mp 500000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Polystyrene nominal Mp 700000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Polystyrene nominal Mp 1000000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Polystyrene nominal Mp 2000000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Polystyrene nominal Mp 4000000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Polystyrene nominal Mp 7000000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Polystyrene nominal Mp 10000000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Polystyrene nominal Mp 15000000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Polystyrene nominal Mp 30000000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Hautkontakt	: Polystyrene nominal Mp 300000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Polystyrene nominal Mp 500000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Polystyrene nominal Mp 700000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Polystyrene nominal Mp 1000000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Polystyrene nominal Mp 2000000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Polystyrene nominal Mp 4000000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Polystyrene nominal Mp 7000000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Polystyrene nominal Mp 10000000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Polystyrene nominal Mp 15000000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Polystyrene nominal Mp 30000000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Augenkontakt	: Polystyrene nominal Mp 300000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Augenreizungen verursachen.
	Polystyrene nominal Mp 500000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Augenreizungen verursachen.
	Polystyrene nominal Mp 700000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Augenreizungen verursachen.
	Polystyrene nominal Mp 1000000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Augenreizungen verursachen.
	Polystyrene nominal Mp 2000000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Augenreizungen verursachen.
	Polystyrene nominal Mp 4000000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Augenreizungen verursachen.
	Polystyrene nominal Mp 7000000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Augenreizungen verursachen.
	Polystyrene nominal Mp 10000000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Augenreizungen verursachen.
	Polystyrene nominal Mp 15000000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Augenreizungen verursachen.
	Polystyrene nominal Mp 30000000	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

Inhalativ	: Polystyrene nominal Mp 300000	Zu den Symptomen können gehören: Reizungen der Atemwege Husten
	Polystyrene nominal Mp 500000	Zu den Symptomen können gehören: Reizungen der Atemwege Husten
	Polystyrene nominal Mp 700000	Zu den Symptomen können gehören: Reizungen der Atemwege Husten
	Polystyrene nominal Mp 1000000	Zu den Symptomen können gehören: Reizungen der Atemwege Husten
	Polystyrene nominal Mp 2000000	Zu den Symptomen können gehören: Reizungen der Atemwege Husten
	Polystyrene nominal Mp 4000000	Zu den Symptomen können gehören: Reizungen der Atemwege Husten
	Polystyrene nominal Mp 7000000	Zu den Symptomen können gehören: Reizungen der Atemwege Husten
	Polystyrene nominal Mp 10000000	Zu den Symptomen können gehören: Reizungen der Atemwege Husten

Polystyrene Calibration kit S-H-10, Part Number PL2010-0103

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

		Reizungen der Atemwege Husten
	Polystyrene nominal Mp 15000000	Zu den Symptomen können gehören:
		Reizungen der Atemwege Husten
	Polystyrene nominal Mp 30000000	Zu den Symptomen können gehören:
		Reizungen der Atemwege Husten
Verschlucken	: Polystyrene nominal Mp 300000	Keine spezifischen Daten.
	Polystyrene nominal Mp 500000	Keine spezifischen Daten.
	Polystyrene nominal Mp 700000	Keine spezifischen Daten.
	Polystyrene nominal Mp 1000000	Keine spezifischen Daten.
	Polystyrene nominal Mp 2000000	Keine spezifischen Daten.
	Polystyrene nominal Mp 4000000	Keine spezifischen Daten.
	Polystyrene nominal Mp 7000000	Keine spezifischen Daten.
	Polystyrene nominal Mp 10000000	Keine spezifischen Daten.
	Polystyrene nominal Mp 15000000	Keine spezifischen Daten.
	Polystyrene nominal Mp 30000000	Keine spezifischen Daten.
Hautkontakt	: Polystyrene nominal Mp 300000	Keine spezifischen Daten.
	Polystyrene nominal Mp 500000	Keine spezifischen Daten.
	Polystyrene nominal Mp 700000	Keine spezifischen Daten.
	Polystyrene nominal Mp 1000000	Keine spezifischen Daten.
	Polystyrene nominal Mp 2000000	Keine spezifischen Daten.
	Polystyrene nominal Mp 4000000	Keine spezifischen Daten.
	Polystyrene nominal Mp 7000000	Keine spezifischen Daten.
	Polystyrene nominal Mp 10000000	Keine spezifischen Daten.
	Polystyrene nominal Mp 15000000	Keine spezifischen Daten.
	Polystyrene nominal Mp 30000000	Keine spezifischen Daten.
Augenkontakt	: Polystyrene nominal Mp 300000	Zu den Symptomen können gehören:
		Reizung Rötung
	Polystyrene nominal Mp 500000	Zu den Symptomen können gehören:
		Reizung Rötung
	Polystyrene nominal Mp 700000	Zu den Symptomen können gehören:
		Reizung

Polystyrene Calibration kit S-H-10, Part Number PL2010-0103

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Polystyrene nominal Mp 1000000	Rötung Zu den Symptomen können gehören:
Polystyrene nominal Mp 2000000	Reizung Rötung Zu den Symptomen können gehören:
Polystyrene nominal Mp 4000000	Reizung Rötung Zu den Symptomen können gehören:
Polystyrene nominal Mp 7000000	Reizung Rötung Zu den Symptomen können gehören:
Polystyrene nominal Mp 10000000	Reizung Rötung Zu den Symptomen können gehören:
Polystyrene nominal Mp 15000000	Reizung Rötung Zu den Symptomen können gehören:
Polystyrene nominal Mp 30000000	Reizung Rötung Zu den Symptomen können gehören:

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

Allgemein	: Polystyrene nominal Mp 300000	Wiederholtes oder längeres Einatmen des Staubs kann zu chronischer Reizung der Atemwege führen.
	Polystyrene nominal Mp 500000	Wiederholtes oder längeres Einatmen des Staubs kann zu chronischer Reizung der Atemwege führen.
	Polystyrene nominal Mp 700000	Wiederholtes oder längeres Einatmen des Staubs kann zu chronischer Reizung der Atemwege führen.
	Polystyrene nominal Mp 1000000	Wiederholtes oder längeres Einatmen des Staubs kann zu chronischer Reizung der Atemwege führen.
	Polystyrene nominal Mp 2000000	Wiederholtes oder längeres Einatmen des Staubs kann zu chronischer Reizung der Atemwege führen.
	Polystyrene nominal Mp 4000000	Wiederholtes oder längeres Einatmen des Staubs kann zu chronischer Reizung der Atemwege führen.
	Polystyrene nominal Mp 7000000	Wiederholtes oder längeres Einatmen des Staubs kann zu chronischer Reizung der Atemwege führen.
	Polystyrene nominal Mp 10000000	Wiederholtes oder längeres Einatmen des Staubs kann zu chronischer Reizung der Atemwege führen.
	Polystyrene nominal Mp	Wiederholtes oder längeres Einatmen des Staubs kann zu

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

	15000000	chronischer Reizung der Atemwege führen.
	Polystyrene nominal Mp	Wiederholtes oder längeres Einatmen des Staubs kann zu
	30000000	chronischer Reizung der Atemwege führen.
Karzinogenität	: Polystyrene nominal Mp	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	300000	
	Polystyrene nominal Mp	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	500000	
	Polystyrene nominal Mp	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	700000	
	Polystyrene nominal Mp	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	1000000	
	Polystyrene nominal Mp	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	2000000	
	Polystyrene nominal Mp	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	4000000	
	Polystyrene nominal Mp	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	7000000	
	Polystyrene nominal Mp	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10000000	
	Polystyrene nominal Mp	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	15000000	
	Polystyrene nominal Mp	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	30000000	
Mutagenität	: Polystyrene nominal Mp	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	300000	
	Polystyrene nominal Mp	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	500000	
	Polystyrene nominal Mp	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	700000	
	Polystyrene nominal Mp	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	1000000	
	Polystyrene nominal Mp	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	2000000	
	Polystyrene nominal Mp	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	4000000	
	Polystyrene nominal Mp	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	7000000	
	Polystyrene nominal Mp	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10000000	
	Polystyrene nominal Mp	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	15000000	
	Polystyrene nominal Mp	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	30000000	
Reproduktionstoxizität	: Polystyrene nominal Mp	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	300000	
	Polystyrene nominal Mp	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	500000	
	Polystyrene nominal Mp	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	700000	
	Polystyrene nominal Mp	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	1000000	
	Polystyrene nominal Mp	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	2000000	
	Polystyrene nominal Mp	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	4000000	
	Polystyrene nominal Mp	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	7000000	
	Polystyrene nominal Mp	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10000000	
	Polystyrene nominal Mp	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	15000000	

Polystyrene Calibration kit S-H-10, Part Number PL2010-0103

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Polystyrene nominal Mp 30000000 Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Nicht verfügbar.

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Aquatische Halbwertszeit	Photolyse	Biologische Abbaubarkeit
Polystyrene nominal Mp 300000 Styrol, Oligomere	-	-	Nicht leicht
Polystyrene nominal Mp 500000 Styrol, Oligomere	-	-	Nicht leicht
Polystyrene nominal Mp 700000 Styrol, Oligomere	-	-	Nicht leicht
Polystyrene nominal Mp 1000000 Styrol, Oligomere	-	-	Nicht leicht
Polystyrene nominal Mp 2000000 Styrol, Oligomere	-	-	Nicht leicht
Polystyrene nominal Mp 4000000 Styrol, Oligomere	-	-	Nicht leicht
Polystyrene nominal Mp 7000000 Styrol, Oligomere	-	-	Nicht leicht
Polystyrene nominal Mp 10000000 Styrol, Oligomere	-	-	Nicht leicht
Polystyrene nominal Mp 15000000 Styrol, Oligomere	-	-	Nicht leicht
Polystyrene nominal Mp 30000000 Styrol, Oligomere	-	-	Nicht leicht

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Polystyrene Calibration kit S-H-10, Part Number PL2010-0103

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	LogP _{ow}	BCF	Potential
Polystyrene nominal Mp 300000 Styrol, Oligomere	-	13.5	niedrig
Polystyrene nominal Mp 500000 Styrol, Oligomere	-	13.5	niedrig
Polystyrene nominal Mp 700000 Styrol, Oligomere	-	13.5	niedrig
Polystyrene nominal Mp 1000000 Styrol, Oligomere	-	13.5	niedrig
Polystyrene nominal Mp 2000000 Styrol, Oligomere	-	13.5	niedrig
Polystyrene nominal Mp 4000000 Styrol, Oligomere	-	13.5	niedrig
Polystyrene nominal Mp 7000000 Styrol, Oligomere	-	13.5	niedrig
Polystyrene nominal Mp 10000000 Styrol, Oligomere	-	13.5	niedrig
Polystyrene nominal Mp 15000000 Styrol, Oligomere	-	13.5	niedrig
Polystyrene nominal Mp 30000000 Styrol, Oligomere	-	13.5	niedrig

12.4 Mobilität im Boden

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

Mobilität : Nicht verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Polystyrene nominal Mp 300000 Styrol, Oligomere	Nein	Ja	Nein	Nein	Nein	Ja	Nein
Polystyrene nominal Mp 500000 Styrol, Oligomere	Nein	Ja	Nein	Nein	Nein	Ja	Nein

Polystyrene Calibration kit S-H-10, Part Number PL2010-0103

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Polystyrene nominal Mp 700000 Styrol, Oligomere	Nein	Ja	Nein	Nein	Nein	Ja	Nein
Polystyrene nominal Mp 1000000 Styrol, Oligomere	Nein	Ja	Nein	Nein	Nein	Ja	Nein
Polystyrene nominal Mp 2000000 Styrol, Oligomere	Nein	Ja	Nein	Nein	Nein	Ja	Nein
Polystyrene nominal Mp 4000000 Styrol, Oligomere	Nein	Ja	Nein	Nein	Nein	Ja	Nein
Polystyrene nominal Mp 7000000 Styrol, Oligomere	Nein	Ja	Nein	Nein	Nein	Ja	Nein
Polystyrene nominal Mp 10000000 Styrol, Oligomere	Nein	Ja	Nein	Nein	Nein	Ja	Nein
Polystyrene nominal Mp 15000000 Styrol, Oligomere	Nein	Ja	Nein	Nein	Nein	Ja	Nein
Polystyrene nominal Mp 30000000 Styrol, Oligomere	Nein	Ja	Nein	Nein	Nein	Ja	Nein

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

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt

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

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

Verpackung

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

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

Polystyrene Calibration kit S-H-10, Part Number PL2010-0103

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 UN-Nummer	Nicht unterstellt.	Nicht unterstellt.	Nicht unterstellt.
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	-	-	-
14.3 Transportgefahrenklassen	-	-	-
14.4 Verpackungsgruppe	-	-	-
14.5 Umweltgefahren	Nein.	Nein.	Nein.

Zusätzliche Informationen

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

14.7 Massengutbeförderung gemäß IMO-Instrumenten : Nicht verfügbar.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EG Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Anhang XIV - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe

Anhang XIV

Keine der Komponenten ist gelistet.

Besonders besorgniserregende Stoffe

Keine der Komponenten ist gelistet.

Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse

Etikett	: Polystyrene nominal Mp 300000	Nicht anwendbar.
	Polystyrene nominal Mp 500000	Nicht anwendbar.
	Polystyrene nominal Mp 700000	Nicht anwendbar.
	Polystyrene nominal Mp 1000000	Nicht anwendbar.
	Polystyrene nominal Mp 2000000	Nicht anwendbar.
	Polystyrene nominal Mp 4000000	Nicht anwendbar.
	Polystyrene nominal Mp 7000000	Nicht anwendbar.
	Polystyrene nominal Mp 10000000	Nicht anwendbar.
	Polystyrene nominal Mp	Nicht anwendbar.

Polystyrene Calibration kit S-H-10, Part Number PL2010-0103

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15000000	Polystyrene nominal Mp	Nicht anwendbar.
30000000		

Sonstige EU-Bestimmungen

Ozonabbauende Substanzen (1005/2009/EU)

Nicht gelistet.

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

Nicht gelistet.

persistente organische Schadstoffe

Nicht gelistet.

Seveso-Richtlinie

Dieses Produkt wird nicht unter der Seveso-Richtlinie kontrolliert.

Nationale Vorschriften

Lagerklasse (TRGS 510) :	Polystyrene nominal Mp	13
	300000	
	Polystyrene nominal Mp	13
	500000	
	Polystyrene nominal Mp	13
	700000	
	Polystyrene nominal Mp	13
	1000000	
	Polystyrene nominal Mp	13
	2000000	
	Polystyrene nominal Mp	13
	4000000	
	Polystyrene nominal Mp	13
	7000000	
	Polystyrene nominal Mp	13
	10000000	
	Polystyrene nominal Mp	13
	15000000	
	Polystyrene nominal Mp	13
	30000000	

Störfallverordnung

Dieses Produkt unterliegt nicht der deutschen Störfallverordnung.

Wassergefährdungsklasse :	Polystyrene nominal Mp	2
	300000	
	Polystyrene nominal Mp	2
	500000	
	Polystyrene nominal Mp	2
	700000	
	Polystyrene nominal Mp	2
	1000000	
	Polystyrene nominal Mp	2
	2000000	
	Polystyrene nominal Mp	2
	4000000	
	Polystyrene nominal Mp	2
	7000000	
	Polystyrene nominal Mp	2
	10000000	
	Polystyrene nominal Mp	2
	15000000	
	Polystyrene nominal Mp	2
	30000000	

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

Polystyrene Calibration kit S-H-10, Part Number PL2010-0103

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

Internationale Vorschriften

Chemiewaffenübereinkommen, Chemikalien der Liste I, II & III

Nicht gelistet.

Montreal Protokoll

Nicht gelistet.

Stockholm-Konvention über persistente organische Schadstoffe

Nicht gelistet.

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

Nicht gelistet.

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

Nicht gelistet.

Bestandsliste

Australien	: Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
Kanada	: Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
China	: Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
Europa	: Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
Japan	: Japanisches Inventar für bestehende und neue Chemikalien (CSCL) : Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen. Japanische Liste (ISHL) : Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
Neuseeland	: Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
Philippinen	: Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
Süd-Korea	: Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
Taiwan	: Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
Thailand	: 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 können.
Stoffsicherheitsbeurteilung

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

✓ Kennzeichnet gegenüber der letzten Version veränderte Informationen.

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

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

Einstufung	Begründung
Nicht eingestuft.	

Volltext der abgekürzten H-Sätze

Polystyrene Calibration kit S-H-10, Part Number PL2010-0103

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Nicht anwendbar.

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

Nicht anwendbar.

Ausgabedatum/ : 08/12/2021

Überarbeitungsdatum

Datum der letzten : 21/09/2018

Ausgabe

Version : 3

[Hinweis für den Leser](#)

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