

SICHERHEITSDATENBLATT



Polystyrene Calibration kit S-M2-10, Part Number PL2010-0102

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

1.1 Produktidentifikator

Produktname	:	Polystyrene Calibration kit S-M2-10, Part Number PL2010-0102
EG-Nummer	:	Nicht verfügbar.
CAS-Nummer	:	Polystyrene nominal Mp 9003-53-6 580 Polystyrene nominal Mp 9003-53-6 1300 Polystyrene nominal Mp 9003-53-6 3000 Polystyrene nominal Mp 9003-53-6 5000 Polystyrene nominal Mp 9003-53-6 10000 Polystyrene nominal Mp 9003-53-6 20000 Polystyrene nominal Mp 9003-53-6 30000 Polystyrene nominal Mp 9003-53-6 70000 Polystyrene nominal Mp 9003-53-6 130000 Polystyrene nominal Mp 9003-53-6 300000

Teile-Nr. (Chemikalien-Kit) : PL2010-0102

Teile-Nr.	:	Polystyrene nominal Mp Nicht verfügbar. 580 Polystyrene nominal Mp Nicht verfügbar. 1300 Polystyrene nominal Mp Nicht verfügbar. 3000 Polystyrene nominal Mp Nicht verfügbar. 5000 Polystyrene nominal Mp Nicht verfügbar. 10000 Polystyrene nominal Mp Nicht verfügbar. 20000 Polystyrene nominal Mp Nicht verfügbar. 30000 Polystyrene nominal Mp Nicht verfügbar. 70000 Polystyrene nominal Mp Nicht verfügbar. 130000 Polystyrene nominal Mp Nicht verfügbar. 300000
------------------	---	---

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-M2-10, Part Number PL2010-0102

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

Polystyrene nominal Mp 580	0.5 g
Polystyrene nominal Mp 1300	0.5 g
Polystyrene nominal Mp 3000	0.5 g
Polystyrene nominal Mp 5000	0.5 g
Polystyrene nominal Mp 10000	0.5 g
Polystyrene nominal Mp 20000	0.5 g
Polystyrene nominal Mp 30000	0.5 g
Polystyrene nominal Mp 70000	0.5 g
Polystyrene nominal Mp 130000	0.5 g
Polystyrene nominal Mp 300000	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 580	Stoff mit einem Bestandteil
		Polystyrene nominal Mp 1300	Stoff mit einem Bestandteil
		Polystyrene nominal Mp 3000	Stoff mit einem Bestandteil
		Polystyrene nominal Mp 5000	Stoff mit einem Bestandteil
		Polystyrene nominal Mp 10000	Stoff mit einem Bestandteil
		Polystyrene nominal Mp 20000	Stoff mit einem Bestandteil
		Polystyrene nominal Mp 30000	Stoff mit einem Bestandteil
		Polystyrene nominal Mp 70000	Stoff mit einem Bestandteil
		Polystyrene nominal Mp 130000	Stoff mit einem Bestandteil
		Polystyrene nominal Mp 300000	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 580	Kein Signalwort.
		Polystyrene nominal Mp 1300	Kein Signalwort.
		Polystyrene nominal Mp 3000	Kein Signalwort.
		Polystyrene nominal Mp 5000	Kein Signalwort.
		Polystyrene nominal Mp 10000	Kein Signalwort.
		Polystyrene nominal Mp 20000	Kein Signalwort.
		Polystyrene nominal Mp 30000	Kein Signalwort.
		Polystyrene nominal Mp 70000	Kein Signalwort.
		Polystyrene nominal Mp 130000	Kein Signalwort.
		Polystyrene nominal Mp 300000	Kein Signalwort.
Gefahrenhinweise	:	Polystyrene nominal Mp 580	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Polystyrene nominal Mp 1300	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Polystyrene nominal Mp 3000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Polystyrene nominal Mp 5000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Polystyrene nominal Mp 10000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Polystyrene nominal Mp 20000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Polystyrene nominal Mp 30000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Polystyrene nominal Mp 70000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Polystyrene nominal Mp 130000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Polystyrene nominal Mp 300000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Sicherheitshinweise			
Prävention	:	Polystyrene nominal Mp 580	Nicht anwendbar.
		Polystyrene nominal Mp 1300	Nicht anwendbar.
		Polystyrene nominal Mp 3000	Nicht anwendbar.
		Polystyrene nominal Mp 5000	Nicht anwendbar.
		Polystyrene nominal Mp 10000	Nicht anwendbar.
		Polystyrene nominal Mp 20000	Nicht anwendbar.
		Polystyrene nominal Mp 30000	Nicht anwendbar.
		Polystyrene nominal Mp 70000	Nicht anwendbar.
		Polystyrene nominal Mp 130000	Nicht anwendbar.
		Polystyrene nominal Mp 300000	Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

	300000	
Reaktion	: Polystyrene nominal Mp 580	Nicht anwendbar.
	Polystyrene nominal Mp 1300	Nicht anwendbar.
	Polystyrene nominal Mp 3000	Nicht anwendbar.
	Polystyrene nominal Mp 5000	Nicht anwendbar.
	Polystyrene nominal Mp 10000	Nicht anwendbar.
	Polystyrene nominal Mp 20000	Nicht anwendbar.
	Polystyrene nominal Mp 30000	Nicht anwendbar.
	Polystyrene nominal Mp 70000	Nicht anwendbar.
	Polystyrene nominal Mp 130000	Nicht anwendbar.
	Polystyrene nominal Mp 300000	Nicht anwendbar.
Lagerung	: Polystyrene nominal Mp 580	Nicht anwendbar.
	Polystyrene nominal Mp 1300	Nicht anwendbar.
	Polystyrene nominal Mp 3000	Nicht anwendbar.
	Polystyrene nominal Mp 5000	Nicht anwendbar.
	Polystyrene nominal Mp 10000	Nicht anwendbar.
	Polystyrene nominal Mp 20000	Nicht anwendbar.
	Polystyrene nominal Mp 30000	Nicht anwendbar.
	Polystyrene nominal Mp 70000	Nicht anwendbar.
	Polystyrene nominal Mp 130000	Nicht anwendbar.
	Polystyrene nominal Mp 300000	Nicht anwendbar.
Entsorgung	: Polystyrene nominal Mp 580	Nicht anwendbar.
	Polystyrene nominal Mp 1300	Nicht anwendbar.
	Polystyrene nominal Mp 3000	Nicht anwendbar.
	Polystyrene nominal Mp 5000	Nicht anwendbar.
	Polystyrene nominal Mp 10000	Nicht anwendbar.
	Polystyrene nominal Mp 20000	Nicht anwendbar.
	Polystyrene nominal Mp 30000	Nicht anwendbar.
	Polystyrene nominal Mp 70000	Nicht anwendbar.
	Polystyrene nominal Mp 130000	Nicht anwendbar.
	Polystyrene nominal Mp 300000	Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Ergänzende Kennzeichnungselemente	:	Polystyrene nominal Mp 580	Nicht anwendbar.
		Polystyrene nominal Mp 1300	Nicht anwendbar.
		Polystyrene nominal Mp 3000	Nicht anwendbar.
		Polystyrene nominal Mp 5000	Nicht anwendbar.
		Polystyrene nominal Mp 10000	Nicht anwendbar.
		Polystyrene nominal Mp 20000	Nicht anwendbar.
		Polystyrene nominal Mp 30000	Nicht anwendbar.
		Polystyrene nominal Mp 70000	Nicht anwendbar.
		Polystyrene nominal Mp 130000	Nicht anwendbar.
		Polystyrene nominal Mp 300000	Nicht anwendbar.

Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse	:	Polystyrene nominal Mp 580	Nicht anwendbar.
		Polystyrene nominal Mp 1300	Nicht anwendbar.
		Polystyrene nominal Mp 3000	Nicht anwendbar.
		Polystyrene nominal Mp 5000	Nicht anwendbar.
		Polystyrene nominal Mp 10000	Nicht anwendbar.
		Polystyrene nominal Mp 20000	Nicht anwendbar.
		Polystyrene nominal Mp 30000	Nicht anwendbar.
		Polystyrene nominal Mp 70000	Nicht anwendbar.
		Polystyrene nominal Mp 130000	Nicht anwendbar.
		Polystyrene nominal Mp 300000	Nicht anwendbar.

Spezielle Verpackungsanforderungen

Tastbarer Warnhinweis	:	Polystyrene nominal Mp 580	Nicht anwendbar.
		Polystyrene nominal Mp 1300	Nicht anwendbar.
		Polystyrene nominal Mp 3000	Nicht anwendbar.
		Polystyrene nominal Mp 5000	Nicht anwendbar.
		Polystyrene nominal Mp 10000	Nicht anwendbar.
		Polystyrene nominal Mp 20000	Nicht anwendbar.
		Polystyrene nominal Mp 30000	Nicht anwendbar.
		Polystyrene nominal Mp 70000	Nicht anwendbar.
		Polystyrene nominal Mp 130000	Nicht anwendbar.
		Polystyrene nominal Mp 300000	Nicht anwendbar.

Polystyrene Calibration kit S-M2-10, Part Number PL2010-0102

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 580	Nein	Ja	Nein	Nein	Nein	Ja	Nein
Polystyrene nominal Mp 1300	Nein	Ja	Nein	Nein	Nein	Ja	Nein
Polystyrene nominal Mp 3000	Nein	Ja	Nein	Nein	Nein	Ja	Nein
Polystyrene nominal Mp 5000	Nein	Ja	Nein	Nein	Nein	Ja	Nein
Polystyrene nominal Mp 10000	Nein	Ja	Nein	Nein	Nein	Ja	Nein
Polystyrene nominal Mp 20000	Nein	Ja	Nein	Nein	Nein	Ja	Nein
Polystyrene nominal Mp 30000	Nein	Ja	Nein	Nein	Nein	Ja	Nein
Polystyrene nominal Mp 70000	Nein	Ja	Nein	Nein	Nein	Ja	Nein
Polystyrene nominal Mp 130000	Nein	Ja	Nein	Nein	Nein	Ja	Nein
Polystyrene nominal Mp 300000	Nein	Ja	Nein	Nein	Nein	Ja	Nein

Andere Gefahren, die zu keiner Einstufung führen

Polystyrene nominal Mp 580	Kann in Luft brennbare Staubkonzentrationen bilden.
Polystyrene nominal Mp 1300	Kann in Luft brennbare Staubkonzentrationen bilden.
Polystyrene nominal Mp 3000	Kann in Luft brennbare Staubkonzentrationen bilden.
Polystyrene nominal Mp	Kann in Luft brennbare Staubkonzentrationen bilden.

Polystyrene Calibration kit S-M2-10, Part Number PL2010-0102

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

5000	Polystyrene nominal Mp	Kann in Luft brennbare Staubkonzentrationen bilden.
10000	Polystyrene nominal Mp	Kann in Luft brennbare Staubkonzentrationen bilden.
20000	Polystyrene nominal Mp	Kann in Luft brennbare Staubkonzentrationen bilden.
30000	Polystyrene nominal Mp	Kann in Luft brennbare Staubkonzentrationen bilden.
70000	Polystyrene nominal Mp	Kann in Luft brennbare Staubkonzentrationen bilden.
130000	Polystyrene nominal Mp	Kann in Luft brennbare Staubkonzentrationen bilden.
300000	Polystyrene nominal Mp	Kann in Luft brennbare Staubkonzentrationen bilden.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe	:	Polystyrene nominal Mp 580	Stoff mit einem Bestandteil
		Polystyrene nominal Mp 1300	Stoff mit einem Bestandteil
		Polystyrene nominal Mp 3000	Stoff mit einem Bestandteil
		Polystyrene nominal Mp 5000	Stoff mit einem Bestandteil
		Polystyrene nominal Mp 10000	Stoff mit einem Bestandteil
		Polystyrene nominal Mp 20000	Stoff mit einem Bestandteil
		Polystyrene nominal Mp 30000	Stoff mit einem Bestandteil
		Polystyrene nominal Mp 70000	Stoff mit einem Bestandteil
		Polystyrene nominal Mp 130000	Stoff mit einem Bestandteil
		Polystyrene nominal Mp 300000	Stoff mit einem Bestandteil

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Identifikatoren	%	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Typ
Polystyrene nominal Mp 580 Styrol, Oligomere	EG: 500-008-9 CAS: 9003-53-6	100	Nicht eingestuft.	[A]
Polystyrene nominal Mp 1300 Styrol, Oligomere	EG: 500-008-9 CAS: 9003-53-6	100	Nicht eingestuft.	-
Polystyrene nominal Mp 3000 Styrol, Oligomere	EG: 500-008-9 CAS: 9003-53-6	100	Nicht eingestuft.	-
Polystyrene nominal Mp 5000 Styrol, Oligomere	EG: 500-008-9 CAS: 9003-53-6	100	Nicht eingestuft.	-
Polystyrene nominal Mp 10000 Styrol, Oligomere	EG: 500-008-9 CAS: 9003-53-6	100	Nicht eingestuft.	-
Polystyrene nominal Mp 20000 Styrol, Oligomere	EG: 500-008-9 CAS: 9003-53-6	100	Nicht eingestuft.	-
Polystyrene nominal Mp 30000 Styrol, Oligomere	EG: 500-008-9 CAS: 9003-53-6	100	Nicht eingestuft.	-
Polystyrene nominal Mp 70000 Styrol, Oligomere	EG: 500-008-9 CAS: 9003-53-6	100	Nicht eingestuft.	-
Polystyrene nominal Mp 130000				

Polystyrene Calibration kit S-M2-10, Part Number PL2010-0102

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Styrol, Oligomere	EG: 500-008-9 CAS: 9003-53-6	100	Nicht eingestuft.	-
Polystyrene nominal Mp 300000 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 580	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 1300	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 3000	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 5000	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 10000	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 20000	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 30000	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	Polystyrene nominal Mp 70000	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	Polystyrene nominal Mp 130000	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	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.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Inhalativ	:	Polystyrene nominal Mp 580	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 1300	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 3000	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 5000	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 10000	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 20000	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 30000	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
		Polystyrene nominal Mp 70000	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
		Polystyrene nominal Mp 130000	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
		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.
Hautkontakt	:	Polystyrene nominal Mp 580	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
		Polystyrene nominal Mp 1300	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
		Polystyrene nominal Mp 3000	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
		Polystyrene nominal Mp 5000	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
		Polystyrene nominal Mp 10000	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
		Polystyrene nominal Mp 20000	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
		Polystyrene nominal Mp 30000	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
		Polystyrene nominal Mp 70000	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
		Polystyrene nominal Mp 130000	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
		Polystyrene nominal Mp 300000	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 580	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 1300	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 3000	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 5000	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 10000	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 20000	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 30000	Den Mund mit Wasser ausspülen. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Polystyrene nominal Mp 70000	Den Mund mit Wasser ausspülen. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Polystyrene nominal Mp 130000	Den Mund mit Wasser ausspülen. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	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.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Schutz der Ersthelfer	: Polystyrene nominal Mp 580	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	Polystyrene nominal Mp 1300	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	Polystyrene nominal Mp 3000	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	Polystyrene nominal Mp 5000	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	Polystyrene nominal Mp 10000	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	Polystyrene nominal Mp 20000	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	Polystyrene nominal Mp 30000	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	Polystyrene nominal Mp 70000	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	Polystyrene nominal Mp 130000	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	Polystyrene nominal Mp 300000	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 580	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Augenreizungen verursachen.
	Polystyrene nominal Mp 1300	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Augenreizungen verursachen.
	Polystyrene nominal Mp 3000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Augenreizungen verursachen.
	Polystyrene nominal Mp 5000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Augenreizungen verursachen.
	Polystyrene nominal Mp 10000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Augenreizungen verursachen.
	Polystyrene nominal Mp 20000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Augenreizungen verursachen.
	Polystyrene nominal Mp 30000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Augenreizungen verursachen.
	Polystyrene nominal Mp 70000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Augenreizungen verursachen.
	Polystyrene nominal Mp 130000	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

	300000	den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Augenreizungen verursachen.
Inhalativ	: Polystyrene nominal Mp 580	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 1300	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 3000	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 5000	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 10000	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 20000	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 30000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Reizungen der Nase, des Rachens und der Lungen verursachen.
	Polystyrene nominal Mp 70000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Reizungen der Nase, des Rachens und der Lungen verursachen.
	Polystyrene nominal Mp 130000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Reizungen der Nase, des Rachens und der Lungen verursachen.
	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.
Hautkontakt	: Polystyrene nominal Mp 580	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Polystyrene nominal Mp 1300	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Polystyrene nominal Mp 3000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Polystyrene nominal Mp 5000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Polystyrene nominal Mp 10000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Polystyrene nominal Mp 20000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Polystyrene nominal Mp 30000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Polystyrene nominal Mp 70000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Polystyrene nominal Mp 130000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Polystyrene nominal Mp 300000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Verschlucken	: Polystyrene nominal Mp 580	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Polystyrene nominal Mp 1300	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Polystyrene nominal Mp 3000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Polystyrene nominal Mp 5000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Polystyrene nominal Mp 10000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Polystyrene nominal Mp 20000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Polystyrene nominal Mp 30000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Polystyrene nominal Mp 70000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Polystyrene nominal Mp 130000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Polystyrene nominal Mp 300000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Zeichen/Symptome von Überexposition

Augenkontakt	: Polystyrene nominal Mp 580	Zu den Symptomen können gehören: Reizung Rötung
	Polystyrene nominal Mp 1300	Zu den Symptomen können gehören: Reizung Rötung
	Polystyrene nominal Mp 3000	Zu den Symptomen können gehören: Reizung Rötung
	Polystyrene nominal Mp 5000	Zu den Symptomen können gehören: Reizung Rötung
	Polystyrene nominal Mp 10000	Zu den Symptomen können gehören: Reizung Rötung
	Polystyrene nominal Mp 20000	Zu den Symptomen können gehören: Reizung Rötung
	Polystyrene nominal Mp 30000	Zu den Symptomen können gehören: Reizung Rötung
	Polystyrene nominal Mp 70000	Zu den Symptomen können gehören: Reizung Rötung
	Polystyrene nominal Mp 130000	Zu den Symptomen können gehören: Reizung Rötung
	Polystyrene nominal Mp 300000	Zu den Symptomen können gehören: Reizung Rötung

Polystyrene Calibration kit S-M2-10, Part Number PL2010-0102

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Inhalativ	: Polystyrene nominal Mp 580	Zu den Symptomen können gehören: Reizungen der Atemwege Husten	
	Polystyrene nominal Mp 1300	Zu den Symptomen können gehören: Reizungen der Atemwege Husten	
	Polystyrene nominal Mp 3000	Zu den Symptomen können gehören: Reizungen der Atemwege Husten	
	Polystyrene nominal Mp 5000	Zu den Symptomen können gehören: Reizungen der Atemwege Husten	
	Polystyrene nominal Mp 10000	Zu den Symptomen können gehören: Reizungen der Atemwege Husten	
	Polystyrene nominal Mp 20000	Zu den Symptomen können gehören: Reizungen der Atemwege Husten	
	Polystyrene nominal Mp 30000	Zu den Symptomen können gehören: Reizungen der Atemwege Husten	
	Polystyrene nominal Mp 70000	Zu den Symptomen können gehören: Reizungen der Atemwege Husten	
	Polystyrene nominal Mp 130000	Zu den Symptomen können gehören: Reizungen der Atemwege Husten	
	Polystyrene nominal Mp 300000	Zu den Symptomen können gehören: Reizungen der Atemwege Husten	
	Hautkontakt	: Polystyrene nominal Mp 580	Keine spezifischen Daten.
		Polystyrene nominal Mp 1300	Keine spezifischen Daten.
Polystyrene nominal Mp 3000		Keine spezifischen Daten.	
Polystyrene nominal Mp 5000		Keine spezifischen Daten.	
Polystyrene nominal Mp 10000		Keine spezifischen Daten.	
Polystyrene nominal Mp 20000		Keine spezifischen Daten.	
Polystyrene nominal Mp 30000		Keine spezifischen Daten.	
Polystyrene nominal Mp 70000		Keine spezifischen Daten.	
Polystyrene nominal Mp 130000		Keine spezifischen Daten.	
Polystyrene nominal Mp 300000		Keine spezifischen Daten.	

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Verschlucken	: Polystyrene nominal Mp 580	Keine spezifischen Daten.
	Polystyrene nominal Mp 1300	Keine spezifischen Daten.
	Polystyrene nominal Mp 3000	Keine spezifischen Daten.
	Polystyrene nominal Mp 5000	Keine spezifischen Daten.
	Polystyrene nominal Mp 10000	Keine spezifischen Daten.
	Polystyrene nominal Mp 20000	Keine spezifischen Daten.
	Polystyrene nominal Mp 30000	Keine spezifischen Daten.
	Polystyrene nominal Mp 70000	Keine spezifischen Daten.
	Polystyrene nominal Mp 130000	Keine spezifischen Daten.
	Polystyrene nominal Mp 300000	Keine spezifischen Daten.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt	: Polystyrene nominal Mp 580	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	Polystyrene nominal Mp 1300	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	Polystyrene nominal Mp 3000	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	Polystyrene nominal Mp 5000	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	Polystyrene nominal Mp 10000	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	Polystyrene nominal Mp 20000	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	Polystyrene nominal Mp 30000	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	Polystyrene nominal Mp 70000	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	Polystyrene nominal Mp 130000	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	Polystyrene nominal Mp 300000	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
Besondere Behandlungen	: Polystyrene nominal Mp 580	Keine besondere Behandlung.
	Polystyrene nominal Mp 1300	Keine besondere Behandlung.
	Polystyrene nominal Mp 3000	Keine besondere Behandlung.
	Polystyrene nominal Mp 5000	Keine besondere Behandlung.
	Polystyrene nominal Mp	Keine besondere Behandlung.

Polystyrene Calibration kit S-M2-10, Part Number PL2010-0102

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

10000	Polystyrene nominal Mp	Keine besondere Behandlung.
20000	Polystyrene nominal Mp	Keine besondere Behandlung.
30000	Polystyrene nominal Mp	Keine besondere Behandlung.
70000	Polystyrene nominal Mp	Keine besondere Behandlung.
130000	Polystyrene nominal Mp	Keine besondere Behandlung.
300000	Polystyrene nominal Mp	Keine besondere Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel	:	Polystyrene nominal Mp 580	Trockenes Löschpulver verwenden.
		Polystyrene nominal Mp 1300	Trockenes Löschpulver verwenden.
		Polystyrene nominal Mp 3000	Trockenes Löschpulver verwenden.
		Polystyrene nominal Mp 5000	Trockenes Löschpulver verwenden.
		Polystyrene nominal Mp 10000	Trockenes Löschpulver verwenden.
		Polystyrene nominal Mp 20000	Trockenes Löschpulver verwenden.
		Polystyrene nominal Mp 30000	Trockenes Löschpulver verwenden.
		Polystyrene nominal Mp 70000	Trockenes Löschpulver verwenden.
		Polystyrene nominal Mp 130000	Trockenes Löschpulver verwenden.
		Polystyrene nominal Mp 300000	Trockenes Löschpulver verwenden.
Ungeeignete Löschmittel	:	Polystyrene nominal Mp 580	Hochdruckmedien vermeiden, die zur Bildung eines potenziell explosiven Staub-Luft-Gemischs führen können.
		Polystyrene nominal Mp 1300	Hochdruckmedien vermeiden, die zur Bildung eines potenziell explosiven Staub-Luft-Gemischs führen können.
		Polystyrene nominal Mp 3000	Hochdruckmedien vermeiden, die zur Bildung eines potenziell explosiven Staub-Luft-Gemischs führen können.
		Polystyrene nominal Mp 5000	Hochdruckmedien vermeiden, die zur Bildung eines potenziell explosiven Staub-Luft-Gemischs führen können.
		Polystyrene nominal Mp 10000	Hochdruckmedien vermeiden, die zur Bildung eines potenziell explosiven Staub-Luft-Gemischs führen können.
		Polystyrene nominal Mp 20000	Hochdruckmedien vermeiden, die zur Bildung eines potenziell explosiven Staub-Luft-Gemischs führen können.
		Polystyrene nominal Mp 30000	Hochdruckmedien vermeiden, die zur Bildung eines potenziell explosiven Staub-Luft-Gemischs führen können.
		Polystyrene nominal Mp 70000	Hochdruckmedien vermeiden, die zur Bildung eines potenziell explosiven Staub-Luft-Gemischs führen können.
		Polystyrene nominal Mp 130000	Hochdruckmedien vermeiden, die zur Bildung eines potenziell explosiven Staub-Luft-Gemischs führen können.
		Polystyrene nominal Mp 300000	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 580 Polystyrene nominal Mp 1300 Polystyrene nominal Mp 3000 Polystyrene nominal Mp 5000 Polystyrene nominal Mp 10000 Polystyrene nominal Mp 20000 Polystyrene nominal Mp 30000 Polystyrene nominal Mp 70000 Polystyrene nominal Mp 130000 Polystyrene nominal Mp 300000	Kann bei Dispersion ein explosionsgefährliches Staub-Luft-Gemisch bilden. Kann bei Dispersion ein explosionsgefährliches Staub-Luft-Gemisch bilden. Kann bei Dispersion ein explosionsgefährliches Staub-Luft-Gemisch bilden. Kann bei Dispersion ein explosionsgefährliches Staub-Luft-Gemisch bilden. Kann bei Dispersion ein explosionsgefährliches Staub-Luft-Gemisch bilden. Kann bei Dispersion ein explosionsgefährliches Staub-Luft-Gemisch bilden. Kann bei Dispersion ein explosionsgefährliches Staub-Luft-Gemisch bilden. Kann bei Dispersion ein explosionsgefährliches Staub-Luft-Gemisch bilden. Kann bei Dispersion ein explosionsgefährliches Staub-Luft-Gemisch bilden. Kann bei Dispersion ein explosionsgefährliches Staub-Luft-Gemisch bilden.
Gefährliche Verbrennungsprodukte	: Polystyrene nominal Mp 580 Polystyrene nominal Mp 1300 Polystyrene nominal Mp 3000 Polystyrene nominal Mp 5000 Polystyrene nominal Mp 10000 Polystyrene nominal Mp 20000 Polystyrene nominal Mp 30000 Polystyrene nominal Mp 70000 Polystyrene nominal Mp 130000 Polystyrene nominal Mp 300000	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid 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 580	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 1300	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 3000	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 5000	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 10000	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 20000	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 30000	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 70000	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 130000	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 300000	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 580	Feuerwehrlaute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrlaute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
Polystyrene nominal Mp 1300	Feuerwehrlaute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrlaute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
Polystyrene nominal Mp 3000	Feuerwehrlaute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrlaute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
Polystyrene nominal Mp 5000	Feuerwehrlaute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrlaute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
Polystyrene nominal Mp 10000	Feuerwehrlaute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrlaute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
Polystyrene nominal Mp 20000	Feuerwehrlaute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrlaute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
Polystyrene nominal Mp 30000	Feuerwehrlaute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrlaute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
Polystyrene nominal Mp 70000	Feuerwehrlaute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrlaute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische

Polystyrene Calibration kit S-M2-10, Part Number PL2010-0102

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Polystyrene nominal Mp 130000	Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschatz 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 Grundschatz bei Unfällen mit Chemikalien.
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 Grundschatz 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 580	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 1300	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 3000	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 5000	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 10000	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 20000	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 30000	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Alle Zündquellen ausschalten. Keine Funken, kein Rauchen und keine Flammen im Gefahrenbereich. Einatmen von Staub vermeiden. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
Polystyrene nominal Mp 70000	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Alle Zündquellen ausschalten. Keine Funken, kein Rauchen und keine Flammen im Gefahrenbereich. Einatmen von Staub vermeiden. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
Polystyrene nominal Mp 130000	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Alle Zündquellen ausschalten. Keine Funken, kein Rauchen und keine Flammen im Gefahrenbereich. Einatmen von Staub vermeiden. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
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.
Einsatzkräfte	
: Polystyrene nominal Mp 580	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 1300	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 3000	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 5000	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 10000	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 20000	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 30000	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".
Polystyrene nominal Mp 70000	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".
Polystyrene nominal Mp 130000	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".
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".

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

: Polystyrene nominal Mp 580	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 1300	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 3000	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 5000	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 10000	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 20000	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

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Polystyrene nominal Mp 30000	(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 70000	(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 130000	(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 300000	(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 580	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 1300	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 3000	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 5000	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 10000	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 20000	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 30000	Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Funkensichere Werkzeuge und explosionssichere Geräte verwenden. Material aufsaugen oder zusammenkehren und in entsprechend beschrifteten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.

Polystyrene Calibration kit S-M2-10, Part Number PL2010-0102

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Polystyrene nominal Mp 70000	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 130000	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 300000	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 580	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 1300	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 3000	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

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Polystyrene nominal Mp 5000	<p>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. 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 10000	<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 20000	<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 30000	<p>Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Einatmen von Staub vermeiden. Beim Umgang Staubbildung und alle möglichen Zündquellen vermeiden (Funken oder Flammen). Staubansammlung verhindern. Nur bei ausreichender Belüftung verwenden. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Elektrische Einrichtungen und Beleuchtung müssen nach den entsprechenden Standards geschützt werden, um zu verhindern, dass Staub mit heißen Oberflächen, Funken oder anderen Zündquellen in Kontakt kommt.</p>

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Polystyrene nominal Mp 70000	<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. 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 130000	<p>Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Einatmen von Staub vermeiden. Beim Umgang Staubbildung und alle möglichen Zündquellen vermeiden (Funken oder Flammen). Staubansammlung verhindern. Nur bei ausreichender Belüftung verwenden. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Elektrische Einrichtungen und Beleuchtung müssen nach den entsprechenden Standards geschützt werden, um zu verhindern, dass Staub mit heißen Oberflächen, Funken oder anderen Zündquellen in Kontakt kommt.</p> <p>Vorsichtsmaßnahmen zur Vermeidung elektrostatischer Entladungen treffen. Um Feuer und Explosion zu vermeiden, statische Elektrizität vor dem Umfüllen des Materials durch Erden und Verbinden der Behälter und Geräte ableiten.</p>
Polystyrene nominal Mp 300000	<p>Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Einatmen von Staub vermeiden. Beim Umgang Staubbildung und alle möglichen Zündquellen vermeiden (Funken oder Flammen). Staubansammlung verhindern. Nur bei ausreichender Belüftung verwenden. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Elektrische Einrichtungen und Beleuchtung müssen nach den entsprechenden Standards geschützt werden, um zu verhindern, dass Staub mit heißen Oberflächen, Funken oder anderen Zündquellen in Kontakt kommt.</p> <p>Vorsichtsmaßnahmen zur Vermeidung elektrostatischer Entladungen treffen. Um Feuer und Explosion zu vermeiden, statische Elektrizität vor dem Umfüllen des Materials durch Erden und Verbinden der Behälter und Geräte ableiten.</p>
Ratschlag zur allgemeinen Arbeitshygiene	<p>: Polystyrene nominal Mp 580</p> <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> <p>Polystyrene nominal Mp 1300</p> <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</p>

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

	Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
Polystyrene nominal Mp 3000	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.
Polystyrene nominal Mp 5000	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.
Polystyrene nominal Mp 10000	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.
Polystyrene nominal Mp 20000	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.
Polystyrene nominal Mp 30000	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
Polystyrene nominal Mp 70000	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
Polystyrene nominal Mp 130000	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
Polystyrene nominal Mp 300000	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

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
580

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
1300

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
3000

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
5000

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

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Polystyrene nominal Mp 10000	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. 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. 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 20000	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. 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 30000	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 70000	Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. In einem separatem, entsprechend zugelassenem Bereich lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Sämtliche Zündquellen entfernen. Von Oxidationsmitteln getrennt halten. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden,

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Polystyrene nominal Mp
130000

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
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.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Empfehlungen

: Polystyrene nominal Mp 580	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
Polystyrene nominal Mp 1300	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
Polystyrene nominal Mp 3000	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
Polystyrene nominal Mp 5000	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
Polystyrene nominal Mp 10000	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
Polystyrene nominal Mp 20000	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
Polystyrene nominal Mp 30000	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
Polystyrene nominal Mp 70000	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
Polystyrene nominal Mp 130000	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
Polystyrene nominal Mp 300000	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.

Polystyrene Calibration kit S-M2-10, Part Number PL2010-0102

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Spezifische Lösungen für den Industriesektor	Polystyrene nominal Mp 580	Nicht verfügbar.	
	Polystyrene nominal Mp 1300	Nicht verfügbar.	
	Polystyrene nominal Mp 3000	Nicht verfügbar.	
	Polystyrene nominal Mp 5000	Nicht verfügbar.	
	Polystyrene nominal Mp 10000	Nicht verfügbar.	
	Polystyrene nominal Mp 20000	Nicht verfügbar.	
	Polystyrene nominal Mp 30000	Nicht verfügbar.	
	Polystyrene nominal Mp 70000	Nicht verfügbar.	
	Polystyrene nominal Mp 130000	Nicht verfügbar.	
	Polystyrene nominal Mp 300000	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.]
	580	
	Polystyrene nominal Mp	Feststoff. [Pulver.]
	1300	
	Polystyrene nominal Mp	Feststoff. [Pulver.]
	3000	
	Polystyrene nominal Mp	Feststoff. [Pulver.]
	5000	
	Polystyrene nominal Mp	Feststoff. [Pulver.]
	10000	
	Polystyrene nominal Mp	Feststoff. [Pulver.]
	20000	
	Polystyrene nominal Mp	Feststoff. [Pulver.]
	30000	
	Polystyrene nominal Mp	Feststoff. [Pulver.]
	70000	
	Polystyrene nominal Mp	Feststoff. [Pulver.]
	130000	
	Polystyrene nominal Mp	Feststoff. [Pulver.]
	300000	

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Farbe	:	Polystyrene nominal Mp 580	Weiß.	
		Polystyrene nominal Mp 1300	Weiß.	
		Polystyrene nominal Mp 3000	Weiß.	
		Polystyrene nominal Mp 5000	Weiß.	
		Polystyrene nominal Mp 10000	Weiß.	
		Polystyrene nominal Mp 20000	Weiß.	
		Polystyrene nominal Mp 30000	Weiß.	
		Polystyrene nominal Mp 70000	Weiß.	
		Polystyrene nominal Mp 130000	Weiß.	
		Polystyrene nominal Mp 300000	Weiß.	
	Geruch	:	Polystyrene nominal Mp 580	Geruchlos.
			Polystyrene nominal Mp 1300	Geruchlos.
			Polystyrene nominal Mp 3000	Geruchlos.
			Polystyrene nominal Mp 5000	Geruchlos.
		Polystyrene nominal Mp 10000	Geruchlos.	
		Polystyrene nominal Mp 20000	Geruchlos.	
		Polystyrene nominal Mp 30000	Geruchlos.	
		Polystyrene nominal Mp 70000	Geruchlos.	
		Polystyrene nominal Mp 130000	Geruchlos.	
		Polystyrene nominal Mp 300000	Geruchlos.	
Geruchsschwelle		:	Polystyrene nominal Mp 580	Nicht verfügbar.
			Polystyrene nominal Mp 1300	Nicht verfügbar.
			Polystyrene nominal Mp 3000	Nicht verfügbar.
			Polystyrene nominal Mp 5000	Nicht verfügbar.
		Polystyrene nominal Mp 10000	Nicht verfügbar.	
		Polystyrene nominal Mp 20000	Nicht verfügbar.	
		Polystyrene nominal Mp 30000	Nicht verfügbar.	
		Polystyrene nominal Mp 70000	Nicht verfügbar.	
		Polystyrene nominal Mp 130000	Nicht verfügbar.	
		Polystyrene nominal Mp 300000	Nicht verfügbar.	

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Schmelzpunkt/ Gefrierpunkt	:	Polystyrene nominal Mp 240°C 580 Polystyrene nominal Mp 240°C 1300 Polystyrene nominal Mp 240°C 3000 Polystyrene nominal Mp 240°C 5000 Polystyrene nominal Mp 240°C 10000 Polystyrene nominal Mp 240°C 20000 Polystyrene nominal Mp 240°C 30000 Polystyrene nominal Mp 240°C 70000 Polystyrene nominal Mp 240°C 130000 Polystyrene nominal Mp 240°C 300000	
Siedebeginn und Siedebereich	:	Polystyrene nominal Mp 580 Polystyrene nominal Mp 1300 Polystyrene nominal Mp 3000 Polystyrene nominal Mp 5000 Polystyrene nominal Mp 10000 Polystyrene nominal Mp 20000 Polystyrene nominal Mp 30000 Polystyrene nominal Mp 70000 Polystyrene nominal Mp 130000 Polystyrene nominal Mp 300000	Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar.
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	:	Polystyrene nominal Mp 580 Polystyrene nominal Mp 1300 Polystyrene nominal Mp 3000 Polystyrene nominal Mp 5000 Polystyrene nominal Mp 10000 Polystyrene nominal Mp 20000 Polystyrene nominal Mp 30000 Polystyrene nominal Mp	Entzündlich in der Gegenwart von folgenden Stoffen und Bedingungen: offene Flammen, Funken und elektrostatische Entladungen und Hitze. Entzündlich in der Gegenwart von folgenden Stoffen und Bedingungen: offene Flammen, Funken und elektrostatische Entladungen und Hitze. Entzündlich in der Gegenwart von folgenden Stoffen und Bedingungen: offene Flammen, Funken und elektrostatische Entladungen und Hitze. Entzündlich in der Gegenwart von folgenden Stoffen und Bedingungen: offene Flammen, Funken und elektrostatische Entladungen und Hitze. Entzündlich in der Gegenwart von folgenden Stoffen und Bedingungen: offene Flammen, Funken und elektrostatische Entladungen und Hitze. Entzündlich in der Gegenwart von folgenden Stoffen und Bedingungen: offene Flammen, Funken und elektrostatische Entladungen und Hitze. Entzündlich in der Gegenwart von folgenden Stoffen und Bedingungen: offene Flammen, Funken und elektrostatische Entladungen und Hitze. Entzündlich in der Gegenwart von folgenden Stoffen und

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	70000	Bedingungen: offene Flammen, Funken und elektrostatische Entladungen und Hitze.
	Polystyrene nominal Mp 130000	Entzündlich in der Gegenwart von folgenden Stoffen und Bedingungen: offene Flammen, Funken und elektrostatische Entladungen und Hitze.
	Polystyrene nominal Mp 300000	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 580	Nicht anwendbar.
	Polystyrene nominal Mp 1300	Nicht anwendbar.
	Polystyrene nominal Mp 3000	Nicht anwendbar.
	Polystyrene nominal Mp 5000	Nicht anwendbar.
	Polystyrene nominal Mp 10000	Nicht anwendbar.
	Polystyrene nominal Mp 20000	Nicht anwendbar.
	Polystyrene nominal Mp 30000	Nicht anwendbar.
	Polystyrene nominal Mp 70000	Nicht anwendbar.
	Polystyrene nominal Mp 130000	Nicht anwendbar.
	Polystyrene nominal Mp 300000	Nicht anwendbar.
Flammpunkt	: Polystyrene nominal Mp 580	Geschlossenem Tiegel: 345 bis 360°C (653 bis 680°F)
	Polystyrene nominal Mp 1300	Geschlossenem Tiegel: 345 bis 360°C (653 bis 680°F)
	Polystyrene nominal Mp 3000	Geschlossenem Tiegel: 345 bis 360°C (653 bis 680°F)
	Polystyrene nominal Mp 5000	Geschlossenem Tiegel: 345 bis 360°C (653 bis 680°F)
	Polystyrene nominal Mp 10000	Geschlossenem Tiegel: 345 bis 360°C (653 bis 680°F)
	Polystyrene nominal Mp 20000	Geschlossenem Tiegel: 345 bis 360°C (653 bis 680°F)
	Polystyrene nominal Mp 30000	Geschlossenem Tiegel: 345 bis 360°C (653 bis 680°F)
	Polystyrene nominal Mp 70000	Geschlossenem Tiegel: 345 bis 360°C (653 bis 680°F)
	Polystyrene nominal Mp 130000	Geschlossenem Tiegel: 345 bis 360°C (653 bis 680°F)
	Polystyrene nominal Mp 300000	Geschlossenem Tiegel: 345 bis 360°C (653 bis 680°F)
Selbstentzündungstemperatur	: Polystyrene nominal Mp 580	427°C (800.6°F)
	Polystyrene nominal Mp 1300	427°C (800.6°F)
	Polystyrene nominal Mp 3000	427°C (800.6°F)
	Polystyrene nominal Mp 5000	427°C (800.6°F)
	Polystyrene nominal Mp 10000	427°C (800.6°F)
	Polystyrene nominal Mp 20000	427°C (800.6°F)
	Polystyrene nominal Mp 30000	427°C (800.6°F)

Polystyrene Calibration kit S-M2-10, Part Number PL2010-0102

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	Polystyrene nominal Mp 70000	427°C (800.6°F)
	Polystyrene nominal Mp 130000	427°C (800.6°F)
	Polystyrene nominal Mp 300000	427°C (800.6°F)
Zersetzungstemperatur	: Polystyrene nominal Mp 580	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 1300	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 3000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 5000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 10000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 20000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 30000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 70000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 130000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 300000	Nicht verfügbar.
pH-Wert	: Polystyrene nominal Mp 580	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 1300	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 3000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 5000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 10000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 20000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 30000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 70000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 130000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 300000	Nicht verfügbar.
Viskosität	: Polystyrene nominal Mp 580	Nicht anwendbar.
	Polystyrene nominal Mp 1300	Nicht anwendbar.
	Polystyrene nominal Mp 3000	Nicht anwendbar.
	Polystyrene nominal Mp 5000	Nicht anwendbar.
	Polystyrene nominal Mp 10000	Nicht anwendbar.
	Polystyrene nominal Mp 20000	Nicht anwendbar.
	Polystyrene nominal Mp 30000	Nicht anwendbar.
	Polystyrene nominal Mp 70000	Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	Polystyrene nominal Mp 130000	Nicht anwendbar.
	Polystyrene nominal Mp 300000	Nicht anwendbar.
Löslichkeit(en)	: Polystyrene nominal Mp 580	In den folgenden Materialien unlöslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Polystyrene nominal Mp 1300	In den folgenden Materialien unlöslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Polystyrene nominal Mp 3000	In den folgenden Materialien unlöslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Polystyrene nominal Mp 5000	In den folgenden Materialien unlöslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Polystyrene nominal Mp 10000	In den folgenden Materialien unlöslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Polystyrene nominal Mp 20000	In den folgenden Materialien unlöslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Polystyrene nominal Mp 30000	In den folgenden Materialien unlöslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Polystyrene nominal Mp 70000	In den folgenden Materialien unlöslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Polystyrene nominal Mp 130000	In den folgenden Materialien unlöslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Polystyrene nominal Mp 300000	In den folgenden Materialien unlöslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	: Polystyrene nominal Mp 580	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 1300	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 3000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 5000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 10000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 20000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 30000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 70000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 130000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 300000	Nicht verfügbar.
Dampfdruck	: Polystyrene nominal Mp 580	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 1300	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 3000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 5000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 10000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 20000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 30000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 70000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 130000	Nicht verfügbar.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	Polystyrene nominal Mp 300000	Nicht verfügbar.
Verdampfungsgeschwindigkeit	: Polystyrene nominal Mp 580	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 1300	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 3000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 5000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 10000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 20000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 30000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 70000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 130000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 300000	Nicht verfügbar.
Relative Dichte	: Polystyrene nominal Mp 580	1.05
	Polystyrene nominal Mp 1300	1.05
	Polystyrene nominal Mp 3000	1.05
	Polystyrene nominal Mp 5000	1.05
	Polystyrene nominal Mp 10000	1.05
	Polystyrene nominal Mp 20000	1.05
	Polystyrene nominal Mp 30000	1.05
	Polystyrene nominal Mp 70000	1.05
	Polystyrene nominal Mp 130000	1.05
	Polystyrene nominal Mp 300000	1.05
Dampfdichte	: Polystyrene nominal Mp 580	Nicht anwendbar.
	Polystyrene nominal Mp 1300	Nicht anwendbar.
	Polystyrene nominal Mp 3000	Nicht anwendbar.
	Polystyrene nominal Mp 5000	Nicht anwendbar.
	Polystyrene nominal Mp 10000	Nicht anwendbar.
	Polystyrene nominal Mp 20000	Nicht anwendbar.
	Polystyrene nominal Mp 30000	Nicht anwendbar.
	Polystyrene nominal Mp 70000	Nicht anwendbar.
	Polystyrene nominal Mp 130000	Nicht anwendbar.
	Polystyrene nominal Mp 300000	Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Oxidierende Eigenschaften	:	Polystyrene nominal Mp 580	Nicht verfügbar.
		Polystyrene nominal Mp 1300	Nicht verfügbar.
		Polystyrene nominal Mp 3000	Nicht verfügbar.
		Polystyrene nominal Mp 5000	Nicht verfügbar.
		Polystyrene nominal Mp 10000	Nicht verfügbar.
		Polystyrene nominal Mp 20000	Nicht verfügbar.
		Polystyrene nominal Mp 30000	Nicht verfügbar.
		Polystyrene nominal Mp 70000	Nicht verfügbar.
		Polystyrene nominal Mp 130000	Nicht verfügbar.
		Polystyrene nominal Mp 300000	Nicht verfügbar.

Partikeleigenschaften

Mediane Partikelgröße	:	Polystyrene nominal Mp 580	Nicht verfügbar.
		Polystyrene nominal Mp 1300	Nicht verfügbar.
		Polystyrene nominal Mp 3000	Nicht verfügbar.
		Polystyrene nominal Mp 5000	Nicht verfügbar.
		Polystyrene nominal Mp 10000	Nicht verfügbar.
		Polystyrene nominal Mp 20000	Nicht verfügbar.
		Polystyrene nominal Mp 30000	Nicht verfügbar.
		Polystyrene nominal Mp 70000	Nicht verfügbar.
		Polystyrene nominal Mp 130000	Nicht verfügbar.
		Polystyrene nominal Mp 300000	Nicht verfügbar.

9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität	:	Polystyrene nominal Mp 580	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
		Polystyrene nominal Mp 1300	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
		Polystyrene nominal Mp 3000	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
		Polystyrene nominal Mp 5000	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
		Polystyrene nominal Mp 10000	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
		Polystyrene nominal Mp 20000	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
		Polystyrene nominal Mp 30000	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

Polystyrene nominal Mp 70000	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
Polystyrene nominal Mp 130000	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
Polystyrene nominal Mp 300000	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.

10.2 Chemische Stabilität	:	Polystyrene nominal Mp 580	Das Produkt ist stabil.
		Polystyrene nominal Mp 1300	Das Produkt ist stabil.
		Polystyrene nominal Mp 3000	Das Produkt ist stabil.
		Polystyrene nominal Mp 5000	Das Produkt ist stabil.
		Polystyrene nominal Mp 10000	Das Produkt ist stabil.
		Polystyrene nominal Mp 20000	Das Produkt ist stabil.
		Polystyrene nominal Mp 30000	Das Produkt ist stabil.
		Polystyrene nominal Mp 70000	Das Produkt ist stabil.
		Polystyrene nominal Mp 130000	Das Produkt ist stabil.
		Polystyrene nominal Mp 300000	Das Produkt ist stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	:	Polystyrene nominal Mp 580	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
		Polystyrene nominal Mp 1300	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
		Polystyrene nominal Mp 3000	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
		Polystyrene nominal Mp 5000	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
		Polystyrene nominal Mp 10000	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
		Polystyrene nominal Mp 20000	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
		Polystyrene nominal Mp 30000	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
		Polystyrene nominal Mp 70000	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
		Polystyrene nominal Mp 130000	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
		Polystyrene nominal Mp 300000	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen	:	Polystyrene nominal Mp 580	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 1300	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.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

Polystyrene nominal Mp 3000	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 5000	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 10000	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 20000	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 30000	Beim Umgang Staubbildung und alle möglichen Zündquellen vermeiden (Funken oder Flammen). Vorsichtsmaßnahmen zur Vermeidung elektrostatischer Entladungen treffen. Um Feuer und Explosion zu vermeiden, statische Elektrizität vor dem Umfüllen des Materials durch Erden und Verbinden der Behälter und Geräte ableiten. Staubansammlung verhindern.
Polystyrene nominal Mp 70000	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 130000	Beim Umgang Staubbildung und alle möglichen Zündquellen vermeiden (Funken oder Flammen). Vorsichtsmaßnahmen zur Vermeidung elektrostatischer Entladungen treffen. Um Feuer und Explosion zu vermeiden, statische Elektrizität vor dem Umfüllen des Materials durch Erden und Verbinden der Behälter und Geräte ableiten. Staubansammlung verhindern.
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. Staubansammlung verhindern.

10.5 Unverträgliche Materialien

: Polystyrene nominal Mp 580	Reaktiv oder inkompatibel mit den folgenden Stoffen: oxidierende Materialien
Polystyrene nominal Mp 1300	Reaktiv oder inkompatibel mit den folgenden Stoffen: oxidierende Materialien
Polystyrene nominal Mp 3000	Reaktiv oder inkompatibel mit den folgenden Stoffen: oxidierende Materialien
Polystyrene nominal Mp 5000	Reaktiv oder inkompatibel mit den folgenden Stoffen: oxidierende Materialien
Polystyrene nominal Mp	Reaktiv oder inkompatibel mit den folgenden Stoffen:

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10000	oxidierende Materialien
Polystyrene nominal Mp 20000	Reaktiv oder inkompatibel mit den folgenden Stoffen:
Polystyrene nominal Mp 30000	oxidierende Materialien Reaktiv oder inkompatibel mit den folgenden Stoffen:
Polystyrene nominal Mp 70000	oxidierende Materialien Reaktiv oder inkompatibel mit den folgenden Stoffen:
Polystyrene nominal Mp 130000	oxidierende Materialien Reaktiv oder inkompatibel mit den folgenden Stoffen:
Polystyrene nominal Mp 300000	oxidierende Materialien Reaktiv oder inkompatibel mit den folgenden Stoffen:
	oxidierende Materialien

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

: Polystyrene nominal Mp 580	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Polystyrene nominal Mp 1300	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Polystyrene nominal Mp 3000	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Polystyrene nominal Mp 5000	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Polystyrene nominal Mp 10000	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Polystyrene nominal Mp 20000	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Polystyrene nominal Mp 30000	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Polystyrene nominal Mp 70000	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Polystyrene nominal Mp 130000	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Polystyrene nominal Mp 300000	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Nicht verfügbar.

Schätzungen akuter Toxizität

N/A

Reizung/Verätzung

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Sensibilisierender Stoff

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Mutagenität

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Karzinogenität

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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 580	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 1300	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 3000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 5000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 10000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 20000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 30000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 70000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 130000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 300000	Nicht verfügbar.

Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

Inhalativ	: Polystyrene nominal Mp 580	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 1300	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 3000	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 5000	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 10000	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 20000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Reizungen der Nase, des Rachens und der Lungen verursachen.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

	Polystyrene nominal Mp 30000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Reizungen der Nase, des Rachens und der Lungen verursachen.
	Polystyrene nominal Mp 70000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Reizungen der Nase, des Rachens und der Lungen verursachen.
	Polystyrene nominal Mp 130000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Reizungen der Nase, des Rachens und der Lungen verursachen.
	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.
Verschlucken	: Polystyrene nominal Mp 580	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Polystyrene nominal Mp 1300	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Polystyrene nominal Mp 3000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Polystyrene nominal Mp 5000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Polystyrene nominal Mp 10000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Polystyrene nominal Mp 20000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Polystyrene nominal Mp 30000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Polystyrene nominal Mp 70000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Polystyrene nominal Mp 130000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Polystyrene nominal Mp 300000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Hautkontakt	: Polystyrene nominal Mp 580	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Polystyrene nominal Mp 1300	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Polystyrene nominal Mp 3000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Polystyrene nominal Mp 5000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Polystyrene nominal Mp 10000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Polystyrene nominal Mp 20000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Polystyrene nominal Mp 30000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Polystyrene nominal Mp 70000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Polystyrene nominal Mp 130000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Polystyrene nominal Mp 300000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Augenkontakt	: Polystyrene nominal Mp 580	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Augenreizungen verursachen.
	Polystyrene nominal Mp 1300	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Augenreizungen verursachen.
	Polystyrene nominal Mp 3000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Augenreizungen verursachen.
	Polystyrene nominal Mp 5000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Augenreizungen verursachen.
	Polystyrene nominal Mp 10000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Augenreizungen verursachen.
	Polystyrene nominal Mp 20000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Augenreizungen verursachen.
	Polystyrene nominal Mp 30000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Augenreizungen verursachen.
	Polystyrene nominal Mp 70000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Augenreizungen verursachen.
	Polystyrene nominal Mp 130000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Augenreizungen verursachen.
	Polystyrene nominal Mp 300000	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 580	Zu den Symptomen können gehören: Reizungen der Atemwege Husten
	Polystyrene nominal Mp 1300	Zu den Symptomen können gehören: Reizungen der Atemwege Husten
	Polystyrene nominal Mp 3000	Zu den Symptomen können gehören: Reizungen der Atemwege Husten
	Polystyrene nominal Mp 5000	Zu den Symptomen können gehören: Reizungen der Atemwege Husten
	Polystyrene nominal Mp 10000	Zu den Symptomen können gehören: Reizungen der Atemwege Husten
	Polystyrene nominal Mp 20000	Zu den Symptomen können gehören: Reizungen der Atemwege Husten
	Polystyrene nominal Mp 30000	Zu den Symptomen können gehören: Reizungen der Atemwege Husten
	Polystyrene nominal Mp 70000	Zu den Symptomen können gehören: Reizungen der Atemwege Husten

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

		Reizungen der Atemwege Husten
	Polystyrene nominal Mp 130000	Zu den Symptomen können gehören:
		Reizungen der Atemwege Husten
	Polystyrene nominal Mp 300000	Zu den Symptomen können gehören:
		Reizungen der Atemwege Husten
Verschlucken	: Polystyrene nominal Mp 580	Keine spezifischen Daten.
	Polystyrene nominal Mp 1300	Keine spezifischen Daten.
	Polystyrene nominal Mp 3000	Keine spezifischen Daten.
	Polystyrene nominal Mp 5000	Keine spezifischen Daten.
	Polystyrene nominal Mp 10000	Keine spezifischen Daten.
	Polystyrene nominal Mp 20000	Keine spezifischen Daten.
	Polystyrene nominal Mp 30000	Keine spezifischen Daten.
	Polystyrene nominal Mp 70000	Keine spezifischen Daten.
	Polystyrene nominal Mp 130000	Keine spezifischen Daten.
	Polystyrene nominal Mp 300000	Keine spezifischen Daten.
Hautkontakt	: Polystyrene nominal Mp 580	Keine spezifischen Daten.
	Polystyrene nominal Mp 1300	Keine spezifischen Daten.
	Polystyrene nominal Mp 3000	Keine spezifischen Daten.
	Polystyrene nominal Mp 5000	Keine spezifischen Daten.
	Polystyrene nominal Mp 10000	Keine spezifischen Daten.
	Polystyrene nominal Mp 20000	Keine spezifischen Daten.
	Polystyrene nominal Mp 30000	Keine spezifischen Daten.
	Polystyrene nominal Mp 70000	Keine spezifischen Daten.
	Polystyrene nominal Mp 130000	Keine spezifischen Daten.
	Polystyrene nominal Mp 300000	Keine spezifischen Daten.
Augenkontakt	: Polystyrene nominal Mp 580	Zu den Symptomen können gehören:
		Reizung Rötung
	Polystyrene nominal Mp 1300	Zu den Symptomen können gehören:
		Reizung Rötung
	Polystyrene nominal Mp 3000	Zu den Symptomen können gehören:
		Reizung

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Polystyrene nominal Mp 5000	Rötung Zu den Symptomen können gehören:
Polystyrene nominal Mp 10000	Reizung Rötung Zu den Symptomen können gehören:
Polystyrene nominal Mp 20000	Reizung Rötung Zu den Symptomen können gehören:
Polystyrene nominal Mp 30000	Reizung Rötung Zu den Symptomen können gehören:
Polystyrene nominal Mp 70000	Reizung Rötung Zu den Symptomen können gehören:
Polystyrene nominal Mp 130000	Reizung Rötung Zu den Symptomen können gehören:
Polystyrene nominal Mp 300000	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 580	Wiederholtes oder längeres Einatmen des Staubs kann zu chronischer Reizung der Atemwege führen.
	Polystyrene nominal Mp 1300	Wiederholtes oder längeres Einatmen des Staubs kann zu chronischer Reizung der Atemwege führen.
	Polystyrene nominal Mp 3000	Wiederholtes oder längeres Einatmen des Staubs kann zu chronischer Reizung der Atemwege führen.
	Polystyrene nominal Mp 5000	Wiederholtes oder längeres Einatmen des Staubs kann zu chronischer Reizung der Atemwege führen.
	Polystyrene nominal Mp 10000	Wiederholtes oder längeres Einatmen des Staubs kann zu chronischer Reizung der Atemwege führen.
	Polystyrene nominal Mp 20000	Wiederholtes oder längeres Einatmen des Staubs kann zu chronischer Reizung der Atemwege führen.
	Polystyrene nominal Mp 30000	Wiederholtes oder längeres Einatmen des Staubs kann zu chronischer Reizung der Atemwege führen.
	Polystyrene nominal Mp 70000	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

	130000	chronischer Reizung der Atemwege führen.
	Polystyrene nominal Mp	Wiederholtes oder längeres Einatmen des Staubs kann zu
	300000	chronischer Reizung der Atemwege führen.
Karzinogenität	: Polystyrene nominal Mp	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	580	
	Polystyrene nominal Mp	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	1300	
	Polystyrene nominal Mp	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	3000	
	Polystyrene nominal Mp	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	5000	
	Polystyrene nominal Mp	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10000	
	Polystyrene nominal Mp	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	20000	
	Polystyrene nominal Mp	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	30000	
	Polystyrene nominal Mp	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	70000	
	Polystyrene nominal Mp	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	130000	
	Polystyrene nominal Mp	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	300000	
Mutagenität	: Polystyrene nominal Mp	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	580	
	Polystyrene nominal Mp	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	1300	
	Polystyrene nominal Mp	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	3000	
	Polystyrene nominal Mp	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	5000	
	Polystyrene nominal Mp	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10000	
	Polystyrene nominal Mp	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	20000	
	Polystyrene nominal Mp	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	30000	
	Polystyrene nominal Mp	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	70000	
	Polystyrene nominal Mp	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	130000	
	Polystyrene nominal Mp	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	300000	
Reproduktionstoxizität	: Polystyrene nominal Mp	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	580	
	Polystyrene nominal Mp	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	1300	
	Polystyrene nominal Mp	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	3000	
	Polystyrene nominal Mp	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	5000	
	Polystyrene nominal Mp	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10000	
	Polystyrene nominal Mp	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	20000	
	Polystyrene nominal Mp	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	30000	
	Polystyrene nominal Mp	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	70000	
	Polystyrene nominal Mp	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	130000	

Polystyrene Calibration kit S-M2-10, Part Number PL2010-0102

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Polystyrene nominal Mp 300000 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 580 Styrol, Oligomere	-	-	Nicht leicht
Polystyrene nominal Mp 1300 Styrol, Oligomere	-	-	Nicht leicht
Polystyrene nominal Mp 3000 Styrol, Oligomere	-	-	Nicht leicht
Polystyrene nominal Mp 5000 Styrol, Oligomere	-	-	Nicht leicht
Polystyrene nominal Mp 10000 Styrol, Oligomere	-	-	Nicht leicht
Polystyrene nominal Mp 20000 Styrol, Oligomere	-	-	Nicht leicht
Polystyrene nominal Mp 30000 Styrol, Oligomere	-	-	Nicht leicht
Polystyrene nominal Mp 70000 Styrol, Oligomere	-	-	Nicht leicht
Polystyrene nominal Mp 130000 Styrol, Oligomere	-	-	Nicht leicht
Polystyrene nominal Mp 300000 Styrol, Oligomere	-	-	Nicht leicht

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Polystyrene Calibration kit S-M2-10, Part Number PL2010-0102

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	LogP _{ow}	BCF	Potential
Polystyrene nominal Mp 580 Styrol, Oligomere	-	13.5	niedrig
Polystyrene nominal Mp 1300 Styrol, Oligomere	-	13.5	niedrig
Polystyrene nominal Mp 3000 Styrol, Oligomere	-	13.5	niedrig
Polystyrene nominal Mp 5000 Styrol, Oligomere	-	13.5	niedrig
Polystyrene nominal Mp 10000 Styrol, Oligomere	-	13.5	niedrig
Polystyrene nominal Mp 20000 Styrol, Oligomere	-	13.5	niedrig
Polystyrene nominal Mp 30000 Styrol, Oligomere	-	13.5	niedrig
Polystyrene nominal Mp 70000 Styrol, Oligomere	-	13.5	niedrig
Polystyrene nominal Mp 130000 Styrol, Oligomere	-	13.5	niedrig
Polystyrene nominal Mp 300000 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 580 Styrol, Oligomere	Nein	Ja	Nein	Nein	Nein	Ja	Nein
Polystyrene nominal Mp 1300 Styrol, Oligomere	Nein	Ja	Nein	Nein	Nein	Ja	Nein

Polystyrene Calibration kit S-M2-10, Part Number PL2010-0102

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Polystyrene nominal Mp 3000 Styrol, Oligomere	Nein	Ja	Nein	Nein	Nein	Ja	Nein
Polystyrene nominal Mp 5000 Styrol, Oligomere	Nein	Ja	Nein	Nein	Nein	Ja	Nein
Polystyrene nominal Mp 10000 Styrol, Oligomere	Nein	Ja	Nein	Nein	Nein	Ja	Nein
Polystyrene nominal Mp 20000 Styrol, Oligomere	Nein	Ja	Nein	Nein	Nein	Ja	Nein
Polystyrene nominal Mp 30000 Styrol, Oligomere	Nein	Ja	Nein	Nein	Nein	Ja	Nein
Polystyrene nominal Mp 70000 Styrol, Oligomere	Nein	Ja	Nein	Nein	Nein	Ja	Nein
Polystyrene nominal Mp 130000 Styrol, Oligomere	Nein	Ja	Nein	Nein	Nein	Ja	Nein
Polystyrene nominal Mp 300000 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-M2-10, Part Number PL2010-0102

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 580 Nicht anwendbar.
 Polystyrene nominal Mp 1300 Nicht anwendbar.
 Polystyrene nominal Mp 3000 Nicht anwendbar.
 Polystyrene nominal Mp 5000 Nicht anwendbar.
 Polystyrene nominal Mp 10000 Nicht anwendbar.
 Polystyrene nominal Mp 20000 Nicht anwendbar.
 Polystyrene nominal Mp 30000 Nicht anwendbar.
 Polystyrene nominal Mp 70000 Nicht anwendbar.
 Polystyrene nominal Mp 130000 Nicht anwendbar.
 Polystyrene nominal Mp 300000 Nicht anwendbar.

Sonstige EU-Bestimmungen

Polystyrene Calibration kit S-M2-10, Part Number PL2010-0102

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

Ozonabbauende Substanzen (1005/2009/EU)

Nicht gelistet.

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

Nicht gelistet.

persistente organische Schadstoffe

Nicht gelistet.

Seveso-Richtlinie

Dieses Produkt wird nicht unter der Seveso-Richtlinie kontrolliert.

Nationale Vorschriften

Lagerklasse (TRGS 510)	:	Polystyrene nominal Mp 580	13
		Polystyrene nominal Mp 1300	13
		Polystyrene nominal Mp 3000	13
		Polystyrene nominal Mp 5000	13
		Polystyrene nominal Mp 10000	13
		Polystyrene nominal Mp 20000	13
		Polystyrene nominal Mp 30000	13
		Polystyrene nominal Mp 70000	13
		Polystyrene nominal Mp 130000	13
		Polystyrene nominal Mp 300000	13

Störfallverordnung

Dieses Produkt unterliegt nicht der deutschen Störfallverordnung.

Wassergefährdungsklasse	:	Polystyrene nominal Mp 580	2
		Polystyrene nominal Mp 1300	2
		Polystyrene nominal Mp 3000	2
		Polystyrene nominal Mp 5000	2
		Polystyrene nominal Mp 10000	2
		Polystyrene nominal Mp 20000	2
		Polystyrene nominal Mp 30000	2
		Polystyrene nominal Mp 70000	2
		Polystyrene nominal Mp 130000	2
		Polystyrene nominal Mp 300000	2

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

Internationale Vorschriften

Chemiewaffenübereinkommen, Chemikalien der Liste I, II & III

Nicht gelistet.

Montreal Protokoll

Nicht gelistet.

Stockholm-Konvention über persistente organische Schadstoffe

Nicht gelistet.

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

Polystyrene Calibration kit S-M2-10, Part Number PL2010-0102

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Nicht anwendbar.

Volltext der Einstufungen [CLP/GHS]

Nicht anwendbar.

Ausgabedatum/ Überarbeitungsdatum	: 08/12/2021
Datum der letzten Ausgabe	: 21/09/2018
Version	: 3
<u>Hinweis für den Leser</u>	

Polystyrene Calibration kit S-M2-10, Part Number PL2010-0102

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

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.