

SICHERHEITSDATENBLATT



Polystyrene Calibration kit S-L-10, Part Number PL2010-0101

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

1.1 Produktidentifikator

Produktname	:	Polystyrene Calibration kit S-L-10, Part Number PL2010-0101
Teile-Nr. (Chemikalien-Kit)	:	PL2010-0101
Teile-Nr.	:	Polystyrene nominal Mp 162 Nicht verfügbar.
		Polystyrene nominal Mp 370 Nicht verfügbar.
		Polystyrene nominal Mp 580 Nicht verfügbar.
		Polystyrene nominal Mp 1000 Nicht verfügbar.
		Polystyrene nominal Mp 2000 Nicht verfügbar.
		Polystyrene nominal Mp 3000 Nicht verfügbar.
		Polystyrene nominal Mp 5000 Nicht verfügbar.
		Polystyrene nominal Mp 7000 Nicht verfügbar.
		Polystyrene nominal Mp 13000 Nicht verfügbar.
		Polystyrene nominal Mp 20000 Nicht verfügbar.

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 nominal Mp 162 0.5 g
		Polystyrene nominal Mp 370 0.5 g
		Polystyrene nominal Mp 580 0.5 g
		Polystyrene nominal Mp 1000 0.5 g
		Polystyrene nominal Mp 2000 0.5 g
		Polystyrene nominal Mp 3000 0.5 g
		Polystyrene nominal Mp 5000 0.5 g
		Polystyrene nominal Mp 7000 0.5 g
		Polystyrene nominal Mp 13000 0.5 g
		Polystyrene nominal Mp 20000 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 162	Stoff mit einem Bestandteil
		Polystyrene nominal Mp 370	Stoff mit einem Bestandteil
		Polystyrene nominal Mp 580	Stoff mit einem Bestandteil
		Polystyrene nominal Mp 1000	Stoff mit einem Bestandteil
		Polystyrene nominal Mp 2000	Stoff mit einem Bestandteil
		Polystyrene nominal Mp 3000	Stoff mit einem Bestandteil
		Polystyrene nominal Mp 5000	Stoff mit einem Bestandteil
		Polystyrene nominal Mp 7000	Stoff mit einem Bestandteil
		Polystyrene nominal Mp 13000	Stoff mit einem Bestandteil
		Polystyrene nominal Mp 20000	Stoff mit einem Bestandteil

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

Polystyrene nominal Mp 162

H315	ÄTZ-/REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT - Kategorie 2
H319	SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2
H335	SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (EINMALIGE EXPOSITION) (Atemwegsreizung) - Kategorie 3
H400	KURZFRISTIG (AKUT) GEWÄSSERGEFÄHRDEND - Kategorie 1 (M=1)

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

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

2.2 Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramme : Polystyrene nominal Mp 162



Signalwort	:	Polystyrene nominal Mp 162	Achtung
		Polystyrene nominal Mp 370	Kein Signalwort.
		Polystyrene nominal Mp 580	Kein Signalwort.
		Polystyrene nominal Mp 1000	Kein Signalwort.
		Polystyrene nominal Mp 2000	Kein Signalwort.
		Polystyrene nominal Mp 3000	Kein Signalwort.
		Polystyrene nominal Mp 5000	Kein Signalwort.
		Polystyrene nominal Mp 7000	Kein Signalwort.
		Polystyrene nominal Mp 13000	Kein Signalwort.
		Polystyrene nominal Mp 20000	Kein Signalwort.

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Gefahrenhinweise	: Polystyrene nominal Mp 162	H319 - Verursacht schwere Augenreizung. H315 - Verursacht Hautreizungen. H335 - Kann die Atemwege reizen. H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen.
	Polystyrene nominal Mp 370	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Polystyrene nominal Mp 580	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Polystyrene nominal Mp 1000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Polystyrene nominal Mp 2000	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 7000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Polystyrene nominal Mp 13000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Polystyrene nominal Mp 20000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Sicherheitshinweise		
Prävention	: Polystyrene nominal Mp 162	P280 - Schutzhandschuhe tragen. Augenschutz oder Gesichtsschutz tragen. P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
	Polystyrene nominal Mp 370	Nicht anwendbar.
	Polystyrene nominal Mp 580	Nicht anwendbar.
	Polystyrene nominal Mp 1000	Nicht anwendbar.
	Polystyrene nominal Mp 2000	Nicht anwendbar.
	Polystyrene nominal Mp 3000	Nicht anwendbar.
	Polystyrene nominal Mp 5000	Nicht anwendbar.
	Polystyrene nominal Mp 7000	Nicht anwendbar.
	Polystyrene nominal Mp 13000	Nicht anwendbar.
	Polystyrene nominal Mp 20000	Nicht anwendbar.
Reaktion	: Polystyrene nominal Mp 162	P304 + P340 + P312 - BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
	Polystyrene nominal Mp 370	Nicht anwendbar.
	Polystyrene nominal Mp 580	Nicht anwendbar.
	Polystyrene nominal Mp 1000	Nicht anwendbar.
	Polystyrene nominal Mp 2000	Nicht anwendbar.
	Polystyrene nominal Mp 3000	Nicht anwendbar.
	Polystyrene nominal Mp 5000	Nicht anwendbar.
	Polystyrene nominal Mp	Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

	7000	
	Polystyrene nominal Mp	Nicht anwendbar.
	13000	
	Polystyrene nominal Mp	Nicht anwendbar.
	20000	
Lagerung	: Polystyrene nominal Mp	P405 - Unter Verschluss aufbewahren.
	162	
	Polystyrene nominal Mp	Nicht anwendbar.
	370	
	Polystyrene nominal Mp	Nicht anwendbar.
	580	
	Polystyrene nominal Mp	Nicht anwendbar.
	1000	
	Polystyrene nominal Mp	Nicht anwendbar.
	2000	
	Polystyrene nominal Mp	Nicht anwendbar.
	3000	
	Polystyrene nominal Mp	Nicht anwendbar.
	5000	
	Polystyrene nominal Mp	Nicht anwendbar.
	7000	
	Polystyrene nominal Mp	Nicht anwendbar.
	13000	
	Polystyrene nominal Mp	Nicht anwendbar.
	20000	
Entsorgung	: Polystyrene nominal Mp	P501 - Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen.
	162	
	Polystyrene nominal Mp	Nicht anwendbar.
	370	
	Polystyrene nominal Mp	Nicht anwendbar.
	580	
	Polystyrene nominal Mp	Nicht anwendbar.
	1000	
	Polystyrene nominal Mp	Nicht anwendbar.
	2000	
	Polystyrene nominal Mp	Nicht anwendbar.
	3000	
	Polystyrene nominal Mp	Nicht anwendbar.
	5000	
	Polystyrene nominal Mp	Nicht anwendbar.
	7000	
	Polystyrene nominal Mp	Nicht anwendbar.
	13000	
	Polystyrene nominal Mp	Nicht anwendbar.
	20000	
Ergänzende Kennzeichnungselemente	: Polystyrene nominal Mp	Nicht anwendbar.
	162	
	Polystyrene nominal Mp	Nicht anwendbar.
	370	
	Polystyrene nominal Mp	Nicht anwendbar.
	580	
	Polystyrene nominal Mp	Nicht anwendbar.
	1000	
	Polystyrene nominal Mp	Nicht anwendbar.
	2000	
	Polystyrene nominal Mp	Nicht anwendbar.
	3000	
	Polystyrene nominal Mp	Nicht anwendbar.
	5000	
	Polystyrene nominal Mp	Nicht anwendbar.
	7000	

Polystyrene Calibration kit S-L-10, Part Number PL2010-0101

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

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

Polystyrene nominal Mp 13000	Nicht anwendbar.
Polystyrene nominal Mp 20000	Nicht anwendbar.
: Polystyrene nominal Mp 162	Nicht anwendbar.
Polystyrene nominal Mp 370	Nicht anwendbar.
Polystyrene nominal Mp 580	Nicht anwendbar.
Polystyrene nominal Mp 1000	Nicht anwendbar.
Polystyrene nominal Mp 2000	Nicht anwendbar.
Polystyrene nominal Mp 3000	Nicht anwendbar.
Polystyrene nominal Mp 5000	Nicht anwendbar.
Polystyrene nominal Mp 7000	Nicht anwendbar.
Polystyrene nominal Mp 13000	Nicht anwendbar.
Polystyrene nominal Mp 20000	Nicht anwendbar.

Spezielle Verpackungsanforderungen

Tastbarer Warnhinweis :

Polystyrene nominal Mp 162	Nicht anwendbar.
Polystyrene nominal Mp 370	Nicht anwendbar.
Polystyrene nominal Mp 580	Nicht anwendbar.
Polystyrene nominal Mp 1000	Nicht anwendbar.
Polystyrene nominal Mp 2000	Nicht anwendbar.
Polystyrene nominal Mp 3000	Nicht anwendbar.
Polystyrene nominal Mp 5000	Nicht anwendbar.
Polystyrene nominal Mp 7000	Nicht anwendbar.
Polystyrene nominal Mp 13000	Nicht anwendbar.
Polystyrene nominal Mp 20000	Nicht anwendbar.

2.3 Sonstige Gefahren

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

	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Polystyrene nominal Mp 162	Nein	N/A	N/A	Nein	N/A	N/A	N/A
Polystyrene nominal Mp 370	Nein	N/A	N/A	Nein	N/A	N/A	N/A
Polystyrene nominal Mp							

Polystyrene Calibration kit S-L-10, Part Number PL2010-0101

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

580	Nein	N/A	N/A	Nein	N/A	N/A	N/A
Polystyrene nominal Mp 1000	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Polystyrene nominal Mp 2000	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Polystyrene nominal Mp 3000	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Polystyrene nominal Mp 5000	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Polystyrene nominal Mp 7000	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Polystyrene nominal Mp 13000	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Polystyrene nominal Mp 20000	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Andere Gefahren, die zu keiner Einstufung führen

- : Polystyrene nominal Mp 162 Statische Ladung aufbauende entzündbare Flüssigkeit kann sich auch in elektrisch verbundenen und geerdeten Geräten elektrostatisch aufladen. Funken können die Flüssigkeit entzünden und Dampf kann ein Aufflammen oder eine Explosion verursachen.
- Polystyrene nominal Mp 370 Keine bekannt.
- Polystyrene nominal Mp 580 Keine bekannt.
- Polystyrene nominal Mp 1000 Kann bei Dispersion ein explosionsgefährliches Staub-Luft-Gemisch bilden.
- Polystyrene nominal Mp 2000 Kann bei Dispersion ein explosionsgefährliches Staub-Luft-Gemisch bilden.
- Polystyrene nominal Mp 3000 Kann bei Dispersion ein explosionsgefährliches Staub-Luft-Gemisch bilden.
- Polystyrene nominal Mp 5000 Kann bei Dispersion ein explosionsgefährliches Staub-Luft-Gemisch bilden.
- Polystyrene nominal Mp 7000 Kann bei Dispersion ein explosionsgefährliches Staub-Luft-Gemisch bilden.
- Polystyrene nominal Mp 13000 Kann bei Dispersion ein explosionsgefährliches Staub-Luft-Gemisch bilden.
- Polystyrene nominal Mp 20000 Kann bei Dispersion ein explosionsgefährliches Staub-Luft-Gemisch bilden.

Polystyrene Calibration kit S-L-10, Part Number PL2010-0101

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe	: Polystyrene nominal Mp 162 Polystyrene nominal Mp 370 Polystyrene nominal Mp 580 Polystyrene nominal Mp 1000 Polystyrene nominal Mp 2000 Polystyrene nominal Mp 3000 Polystyrene nominal Mp 5000 Polystyrene nominal Mp 7000 Polystyrene nominal Mp 13000 Polystyrene nominal Mp 20000	Stoff mit einem Bestandteil Stoff mit einem Bestandteil Stoff mit einem Bestandteil Stoff mit einem Bestandteil Stoff mit einem Bestandteil Stoff mit einem Bestandteil Stoff mit einem Bestandteil Stoff mit einem Bestandteil Stoff mit einem Bestandteil Stoff mit einem Bestandteil Stoff mit einem Bestandteil
-------------------	---	---

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Identifikatoren	%	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Typ
Polystyrene nominal Mp 162 Hexylbenzol	EG: 214-070-7 CAS: 1077-16-3	100	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=1)	[A]
Polystyrene nominal Mp 370 Styrol, Oligomere	CAS: 9003-53-6	100	Nicht eingestuft.	[A]
Polystyrene nominal Mp 580 Styrol, Oligomere	CAS: 9003-53-6	100	Nicht eingestuft.	[A]
Polystyrene nominal Mp 1000 Styrol, Oligomere	CAS: 9003-53-6	100	Nicht eingestuft.	[A]
Polystyrene nominal Mp 2000 Styrol, Oligomere	CAS: 9003-53-6	100	Nicht eingestuft.	[A]
Polystyrene nominal Mp 3000 Styrol, Oligomere	CAS: 9003-53-6	100	Nicht eingestuft.	[A]
Polystyrene nominal Mp 5000 Styrol, Oligomere	CAS: 9003-53-6	100	Nicht eingestuft.	[A]
Polystyrene nominal Mp 7000 Styrol, Oligomere	CAS: 9003-53-6	100	Nicht eingestuft.	[A]
Polystyrene nominal Mp 13000 Styrol, Oligomere	CAS: 9003-53-6	100	Nicht eingestuft.	[A]
Polystyrene nominal Mp 20000 Styrol, Oligomere	CAS: 9003-53-6	100	Nicht eingestuft.	[A]
			Siehe Abschnitt 16 für den vollständigen Wortlaut der oben angegebenen H-Sätze.	

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

Typ

- [1] Stoff eingestuft als gesundheitsgefährdend oder umweltgefährlich
- [2] Stoff mit einem Arbeitsplatzgrenzwert
- [3] Stoff erfüllt die Kriterien für PBT gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII
- [4] Stoff erfüllt die Kriterien für vPvB gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII
- [5] Ähnlich besorgniserregender Stoff
- [6] Zusätzliche Offenlegung gemäß Unternehmensrichtlinie

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

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Augenkontakt	: Polystyrene nominal Mp 162	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Mindestens 10 Minuten lang ständig spülen. Einen Arzt verständigen.
	Polystyrene nominal Mp 370	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 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 1000	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	Polystyrene nominal Mp 2000	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	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 7000	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	Polystyrene nominal Mp 13000	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.
Inhalativ	: Polystyrene nominal Mp 162	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei Verdacht, dass immer noch Dämpfe vorhanden sind, muss der Retter eine geeignete Atemschutzmaske oder ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Bei nicht vorhandener oder unregelmäßiger Atmung oder beim Auftreten eines Atemstillstands ist durch ausgebildetes Personal eine künstliche Beatmung oder Sauerstoffgabe einzuleiten. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen. Einen Arzt verständigen. Falls nötig ein Giftinformationszentrum oder einen Arzt anrufen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Atemwege offen halten. Eng anliegende Kleidungsstücke (z. B. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund) lockern.
	Polystyrene nominal Mp 370	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	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 1000	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Polystyrene nominal Mp 2000	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	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 7000	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Polystyrene nominal Mp 13000	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	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.
Hautkontakt	: Polystyrene nominal Mp 162	Kontaminierte Haut mit Seife und Wasser waschen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Mindestens 10 Minuten lang ständig spülen. Einen Arzt verständigen. Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Schuhe vor der Wiederverwendung gründlich reinigen.
	Polystyrene nominal Mp 370	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	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 1000	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Polystyrene nominal Mp 2000	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 7000	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Polystyrene nominal Mp 13000	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.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Verschlucken

Polystyrene nominal Mp 162	Den Mund mit Wasser ausspülen. Gebißprothese falls vorhanden entfernen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Bei Übelkeit nicht weiter trinken lassen, da Erbrechen gefährlich sein kann. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Sollte Erbrechen eintreten, den Kopf tief halten, damit das Erbrochene nicht in die Lungen eindringt. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn die gesundheitlichen Beeinträchtigungen anhalten oder schwerwiegend sind. Niemals einer bewußtlosen Person etwas durch den Mund verabreichen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Atemwege offen halten. Eng anliegende Kleidungsstücke (z. B. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund) lockern.
Polystyrene nominal Mp 370	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Polystyrene nominal Mp 580	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Polystyrene nominal Mp 1000	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Polystyrene nominal Mp 2000	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Polystyrene nominal Mp 3000	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Polystyrene nominal Mp 5000	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

		Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Polystyrene nominal Mp 7000	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Polystyrene nominal Mp 13000	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Polystyrene nominal Mp 20000	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Schutz der Ersthelfer	: Polystyrene nominal Mp 162	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Bei Verdacht, dass immer noch Dämpfe vorhanden sind, muss der Retter eine geeignete Atemschutzmaske oder ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen.
	Polystyrene nominal Mp 370	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	Polystyrene nominal Mp 580	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	Polystyrene nominal Mp 1000	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	Polystyrene nominal Mp 2000	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 7000	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	Polystyrene nominal Mp 13000	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.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

Augenkontakt	: Polystyrene nominal Mp 162	Verursacht schwere Augenreizung.
	Polystyrene nominal Mp 370	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Polystyrene nominal Mp 580	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Polystyrene nominal Mp 1000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Augenreizungen verursachen.
	Polystyrene nominal Mp 2000	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 7000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Augenreizungen verursachen.
	Polystyrene nominal Mp 13000	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.
Inhalativ	: Polystyrene nominal Mp 162	Kann die Atemwege reizen.
	Polystyrene nominal Mp 370	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Polystyrene nominal Mp 580	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Polystyrene nominal Mp 1000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Reizungen der Nase, des Rachens und der Lungen verursachen.
	Polystyrene nominal Mp 2000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Reizungen der Nase, des Rachens und der Lungen verursachen.
	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 7000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Reizungen der Nase, des Rachens und der Lungen verursachen.
	Polystyrene nominal Mp 13000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Reizungen der Nase, des Rachens und der Lungen verursachen.
	Polystyrene nominal Mp	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	20000	den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Reizungen der Nase, des Rachens und der Lungen verursachen.
Hautkontakt	: Polystyrene nominal Mp 162	Verursacht Hautreizungen.
	Polystyrene nominal Mp 370	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Polystyrene nominal Mp 580	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Polystyrene nominal Mp 1000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Polystyrene nominal Mp 2000	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 7000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Polystyrene nominal Mp 13000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Polystyrene nominal Mp 20000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Verschlucken	: Polystyrene nominal Mp 162	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Polystyrene nominal Mp 370	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Polystyrene nominal Mp 580	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Polystyrene nominal Mp 1000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Polystyrene nominal Mp 2000	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 7000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Polystyrene nominal Mp 13000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Polystyrene nominal Mp 20000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
<u>Zeichen/Symptome von Überexposition</u>		
Augenkontakt	: Polystyrene nominal Mp 162	Zu den Symptomen können gehören: Schmerzen oder Reizung Tränenfluss Rötung
	Polystyrene nominal Mp 370	Keine spezifischen Daten.
	Polystyrene nominal Mp 580	Keine spezifischen Daten.
	Polystyrene nominal Mp 1000	Zu den Symptomen können gehören: Reizung Rötung
	Polystyrene nominal Mp 2000	Zu den Symptomen können gehören: Reizung Rötung

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	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 7000	Zu den Symptomen können gehören: Reizung Rötung
	Polystyrene nominal Mp 13000	Zu den Symptomen können gehören: Reizung Rötung
	Polystyrene nominal Mp 20000	Zu den Symptomen können gehören: Reizung Rötung
Inhalativ	: Polystyrene nominal Mp 162	Zu den Symptomen können gehören: Reizungen der Atemwege Husten
	Polystyrene nominal Mp 370	Keine spezifischen Daten.
	Polystyrene nominal Mp 580	Keine spezifischen Daten.
	Polystyrene nominal Mp 1000	Zu den Symptomen können gehören: Reizungen der Atemwege Husten
	Polystyrene nominal Mp 2000	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 7000	Zu den Symptomen können gehören: Reizungen der Atemwege Husten
	Polystyrene nominal Mp 13000	Zu den Symptomen können gehören: Reizungen der Atemwege Husten
	Polystyrene nominal Mp 20000	Zu den Symptomen können gehören: Reizungen der Atemwege Husten

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Hautkontakt : Polystyrene nominal Mp 162 Zu den Symptomen können gehören:

Reizung
Rötung

Polystyrene nominal Mp 370 Keine spezifischen Daten.

Polystyrene nominal Mp 580 Keine spezifischen Daten.

Polystyrene nominal Mp 1000 Keine spezifischen Daten.

Polystyrene nominal Mp 2000 Keine spezifischen Daten.

Polystyrene nominal Mp 3000 Keine spezifischen Daten.

Polystyrene nominal Mp 5000 Keine spezifischen Daten.

Polystyrene nominal Mp 7000 Keine spezifischen Daten.

Polystyrene nominal Mp 13000 Keine spezifischen Daten.

Polystyrene nominal Mp 20000 Keine spezifischen Daten.

Verschlucken : Polystyrene nominal Mp 162 Keine spezifischen Daten.

Polystyrene nominal Mp 370 Keine spezifischen Daten.

Polystyrene nominal Mp 580 Keine spezifischen Daten.

Polystyrene nominal Mp 1000 Keine spezifischen Daten.

Polystyrene nominal Mp 2000 Keine spezifischen Daten.

Polystyrene nominal Mp 3000 Keine spezifischen Daten.

Polystyrene nominal Mp 5000 Keine spezifischen Daten.

Polystyrene nominal Mp 7000 Keine spezifischen Daten.

Polystyrene nominal Mp 13000 Keine spezifischen Daten.

Polystyrene nominal Mp 20000 Keine spezifischen Daten.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt : Polystyrene nominal Mp 162 Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.

Polystyrene nominal Mp 370 Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.

Polystyrene nominal Mp 580 Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.

Polystyrene nominal Mp 1000 Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.

Polystyrene nominal Mp 2000 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

Polystyrene Calibration kit S-L-10, Part Number PL2010-0101

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	Polystyrene nominal Mp 5000	Giftinformationszentrale kontaktieren. Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	Polystyrene nominal Mp 7000	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	Polystyrene nominal Mp 13000	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.
Besondere Behandlungen	: Polystyrene nominal Mp 162	Keine besondere Behandlung.
	Polystyrene nominal Mp 370	Keine besondere Behandlung.
	Polystyrene nominal Mp 580	Keine besondere Behandlung.
	Polystyrene nominal Mp 1000	Keine besondere Behandlung.
	Polystyrene nominal Mp 2000	Keine besondere Behandlung.
	Polystyrene nominal Mp 3000	Keine besondere Behandlung.
	Polystyrene nominal Mp 5000	Keine besondere Behandlung.
	Polystyrene nominal Mp 7000	Keine besondere Behandlung.
	Polystyrene nominal Mp 13000	Keine besondere Behandlung.
	Polystyrene nominal Mp 20000	Keine besondere Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel	: Polystyrene nominal Mp 162	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	Polystyrene nominal Mp 370	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	Polystyrene nominal Mp 580	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	Polystyrene nominal Mp 1000	Trockenes Löschpulver verwenden.
	Polystyrene nominal Mp 2000	Trockenes Löschpulver verwenden.
	Polystyrene nominal Mp 3000	Trockenes Löschpulver verwenden.
	Polystyrene nominal Mp 5000	Trockenes Löschpulver verwenden.
	Polystyrene nominal Mp 7000	Trockenes Löschpulver verwenden.
	Polystyrene nominal Mp 13000	Trockenes Löschpulver verwenden.
	Polystyrene nominal Mp 20000	Trockenes Löschpulver verwenden.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Ungeeignete Löschmittel	: Polystyrene nominal Mp 162	Keine bekannt.
	Polystyrene nominal Mp 370	Keine bekannt.
	Polystyrene nominal Mp 580	Keine bekannt.
	Polystyrene nominal Mp 1000	Hochdruckmedien vermeiden, die zur Bildung eines potenziell explosiven Staub-Luft-Gemischs führen können.
	Polystyrene nominal Mp 2000	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 7000	Hochdruckmedien vermeiden, die zur Bildung eines potenziell explosiven Staub-Luft-Gemischs führen können.
	Polystyrene nominal Mp 13000	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.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefahren, die von dem Stoff oder der Mischung ausgehen	: Polystyrene nominal Mp 162	Dieses Produkt ist ein schlechter Stromleiter und kann sich elektrostatisch aufladen. Ist die Aufladung hoch genug, kann die Entzündung entzündbarer Gemische erfolgen. Um das Potential der statischen Entladung zu reduzieren müssen ordnungsgemäße Verfahren zur elektrischen Verbindung und Erdung angewendet werden. Diese Flüssigkeit kann sich statisch aufladen, wenn ordnungsgemäß geerdete Behälter gefüllt werden. Statische Aufladung kann durch die Anwesenheit kleiner Mengen Wasser oder anderer Verunreinigungen signifikant erhöht werden. Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen. Dieses Material ist für Wasserorganismen sehr giftig. Mit diesem Stoff kontaminiertes Löschwasser muß eingedämmt werden und darf nicht in Gewässer, Kanalisation oder Abfluß gelangen.
	Polystyrene nominal Mp 370	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	Polystyrene nominal Mp 580	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	Polystyrene nominal Mp 1000	Kann bei Dispersion ein explosionsgefährliches Staub-Luft-Gemisch bilden.
	Polystyrene nominal Mp 2000	Kann bei Dispersion ein explosionsgefährliches Staub-Luft-Gemisch bilden.
	Polystyrene nominal Mp 3000	Kann bei Dispersion ein explosionsgefährliches Staub-Luft-Gemisch bilden.
	Polystyrene nominal Mp 5000	Kann bei Dispersion ein explosionsgefährliches Staub-Luft-Gemisch bilden.
	Polystyrene nominal Mp 7000	Kann bei Dispersion ein explosionsgefährliches Staub-Luft-Gemisch bilden.
	Polystyrene nominal Mp 13000	Kann bei Dispersion ein explosionsgefährliches Staub-Luft-Gemisch bilden.
	Polystyrene nominal Mp 20000	Kann bei Dispersion ein explosionsgefährliches Staub-Luft-Gemisch bilden.

Polystyrene Calibration kit S-L-10, Part Number PL2010-0101

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Gefährliche Verbrennungsprodukte	: Polystyrene nominal Mp 162	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid
	Polystyrene nominal Mp 370	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid
	Polystyrene nominal Mp 580	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid
	Polystyrene nominal Mp 1000	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid
	Polystyrene nominal Mp 2000	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid
	Polystyrene nominal Mp 3000	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid
	Polystyrene nominal Mp 5000	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid
	Polystyrene nominal Mp 7000	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid
	Polystyrene nominal Mp 13000	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid
	Polystyrene nominal Mp 20000	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Feuerwehrgeschultes Personal	: Polystyrene nominal Mp 162	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.
	Polystyrene nominal Mp 370	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.
	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.
	Polystyrene nominal Mp 1000	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

		trainiert wurden. Behälter aus dem Brandbereich entfernen, falls dies gefahrlos möglich ist. Dem Feuer ausgesetzte Behälter mit Sprühwasser kühlen.
	Polystyrene nominal Mp 2000	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Behälter aus dem Brandbereich entfernen, falls dies gefahrlos möglich ist. Dem Feuer ausgesetzte Behälter mit Sprühwasser kühlen.
	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 7000	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 13000	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.
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung	: Polystyrene nominal Mp 162	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
	Polystyrene nominal Mp 370	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
	Polystyrene nominal Mp 580	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

	<p>Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.</p>
Polystyrene nominal Mp 1000	<p>Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden.</p> <p>Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.</p>
Polystyrene nominal Mp 2000	<p>Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden.</p> <p>Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.</p>
Polystyrene nominal Mp 3000	<p>Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden.</p> <p>Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.</p>
Polystyrene nominal Mp 5000	<p>Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden.</p> <p>Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.</p>
Polystyrene nominal Mp 7000	<p>Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden.</p> <p>Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.</p>
Polystyrene nominal Mp 13000	<p>Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden.</p> <p>Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.</p>
Polystyrene nominal Mp 20000	<p>Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden.</p> <p>Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.</p>

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal	: Polystyrene nominal Mp 162	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Einatmen von Dampf oder Nebel vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
	Polystyrene nominal Mp 370	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
	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. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
	Polystyrene nominal Mp 1000	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Alle Zündquellen ausschalten. Keine Funken, kein Rauchen und keine Flammen im Gefahrenbereich. Einatmen von Staub vermeiden. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
	Polystyrene nominal Mp 2000	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Alle Zündquellen ausschalten. Keine Funken, kein Rauchen und keine Flammen im Gefahrenbereich. Einatmen von Staub vermeiden. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
	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 7000	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

		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 13000	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Alle Zündquellen ausschalten. Keine Funken, kein Rauchen und keine Flammen im Gefahrenbereich. Einatmen von Staub vermeiden. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
	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.
Einsatzkräfte	: Polystyrene nominal Mp 162	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 370	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 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 1000	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".
	Polystyrene nominal Mp 2000	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".
	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 ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".
	Polystyrene nominal Mp 7000	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".
	Polystyrene nominal Mp 13000	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".
	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

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".

6.2			
Umweltschutzmaßnahmen	:	Polystyrene nominal Mp 162	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). Stoff ist wasserverschmutzend. Kann bei Freisetzung in großen Mengen umweltschädlich sein. Verschüttete Mengen aufnehmen.
		Polystyrene nominal Mp 370	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 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 1000	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
		Polystyrene nominal Mp 2000	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
		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 7000	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
		Polystyrene nominal Mp 13000	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
		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

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsmethoden		
	Polystyrene nominal Mp 162	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
	Polystyrene nominal Mp 370	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
	Polystyrene nominal Mp 580	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
	Polystyrene nominal Mp 1000	Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Funkensichere Werkzeuge und explosionssichere Geräte verwenden. Material aufsaugen oder zusammenkehren und in entsprechend beschrifteten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
	Polystyrene nominal Mp 2000	Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Funkensichere Werkzeuge und explosionssichere Geräte verwenden. Material aufsaugen oder zusammenkehren und in entsprechend beschrifteten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
	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 7000	Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Funkensichere Werkzeuge und explosionssichere Geräte verwenden. Material aufsaugen oder zusammenkehren und in entsprechend beschrifteten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
	Polystyrene nominal Mp 13000	Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Funkensichere Werkzeuge und explosionssichere Geräte verwenden. Material aufsaugen oder zusammenkehren und in entsprechend beschrifteten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
	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 Calibration kit S-L-10, Part Number PL2010-0101

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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 162	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Nicht verschlucken. Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Einatmen von Dampf oder Nebel vermeiden. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Nur bei ausreichender Belüftung verwenden. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Im Originalbehälter oder einem zugelassenen Ersatzbehälter aufbewahren, der aus einem kompatiblen Material gefertigt wurde. Bei Nichtgebrauch fest geschlossen halten. Leere Behälter enthalten Produktrückstände und können gefährlich sein. Behälter nicht wiederverwenden. Verfahren, bei denen die statische Aufladung begünstigt wird, umfassen ohne Anspruch auf Vollständigkeit folgende Tätigkeiten: Mischen, Filtern, Pumpen mit hohen Durchflüssen, Spritzbefüllen, Erzeugen von Dunst und Sprühnebel, Befüllen von Tanks und Behältern, Tankreinigung, Probenahme, Messung, Wechselbeladung und Saugwagenbetrieb. Die Fließgeschwindigkeit gemäß API 2003 (2008), NFPA 77 (2007) und Laurence Brittons „Avoiding Static Ignition Hazards in Chemical Operations“ einschränken. Um das Potential für statische Entladung zu reduzieren, muss gewährleistet werden, dass alle Geräte ordnungsgemäß geerdet und elektrisch verbunden sind und die entsprechenden Anforderungen für die elektrische Klasse eingehalten werden.
	Polystyrene nominal Mp 370	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	Polystyrene nominal Mp 580	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	Polystyrene nominal Mp 1000	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Einatmen von Staub vermeiden. Beim Umgang Staubbildung und alle möglichen Zündquellen vermeiden (Funken oder Flammen). Staubansammlung verhindern. Nur bei ausreichender Belüftung verwenden. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Elektrische Einrichtungen und Beleuchtung müssen nach den entsprechenden Standards geschützt werden, um zu verhindern, dass Staub mit heißen Oberflächen, Funken oder anderen Zündquellen in Kontakt kommt. Vorsichtsmaßnahmen zur Vermeidung elektrostatischer Entladungen treffen. Um Feuer und Explosion zu vermeiden, statische Elektrizität vor dem Umfüllen des Materials durch Erden und Verbinden der Behälter und Geräte ableiten.
	Polystyrene nominal Mp 2000	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Einatmen von Staub vermeiden. Beim Umgang Staubbildung und alle möglichen Zündquellen vermeiden (Funken oder Flammen). Staubansammlung verhindern. Nur bei ausreichender Belüftung verwenden. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Elektrische Einrichtungen und Beleuchtung müssen nach den entsprechenden Standards geschützt werden, um zu verhindern, dass Staub mit heißen Oberflächen, Funken

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Polystyrene nominal Mp
3000

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.

Polystyrene nominal Mp
5000

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.

Polystyrene nominal Mp
7000

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
13000

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

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

		<p>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>
Ratschlag zur allgemeinen Arbeitshygiene	: Polystyrene nominal Mp 162	<p>Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.</p>
	Polystyrene nominal Mp 370	<p>Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.</p>
	Polystyrene nominal Mp 580	<p>Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.</p>
	Polystyrene nominal Mp 1000	<p>Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.</p>
	Polystyrene nominal Mp 2000	<p>Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.</p>
	Polystyrene nominal Mp 3000	<p>Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen</p>

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Polystyrene nominal Mp 5000	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. 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 7000	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
Polystyrene nominal Mp 13000	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
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.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung

: Polystyrene nominal Mp 162	Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Unter Verschluss aufbewahren. 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 370	Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Polystyrene nominal Mp 580	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. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.
Polystyrene nominal Mp 1000	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 2000	Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. In einem separatem, entsprechend zugelassenem Bereich lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Sämtliche Zündquellen entfernen. Von Oxidationsmitteln getrennt halten. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.
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

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Polystyrene nominal Mp
5000

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
7000

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

Polystyrene nominal Mp
13000

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

Gefahrenkriterien

Polystyrene Calibration kit S-L-10, Part Number PL2010-0101

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Kategorie	Benachrichtigung und MAPP-Grenzwert	Grenzwert Sicherheitsbericht
Polystyrene nominal Mp 162 E1	100 tonne	200 tonne

7.3 Spezifische Endanwendungen

Empfehlungen	:	Polystyrene nominal Mp 162	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.	
		Polystyrene nominal Mp 370	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.	
		Polystyrene nominal Mp 580	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.	
		Polystyrene nominal Mp 1000	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.	
		Polystyrene nominal Mp 2000	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.	
		Polystyrene nominal Mp 3000	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.	
		Polystyrene nominal Mp 5000	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.	
		Polystyrene nominal Mp 7000	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.	
		Polystyrene nominal Mp 13000	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.	
		Polystyrene nominal Mp 20000	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.	
	Spezifische Lösungen für den Industriesektor	:	Polystyrene nominal Mp 162	Nicht anwendbar.
			Polystyrene nominal Mp 370	Nicht anwendbar.
			Polystyrene nominal Mp 580	Nicht anwendbar.
		Polystyrene nominal Mp 1000	Nicht anwendbar.	
		Polystyrene nominal Mp 2000	Nicht anwendbar.	
		Polystyrene nominal Mp 3000	Nicht anwendbar.	
		Polystyrene nominal Mp 5000	Nicht anwendbar.	
		Polystyrene nominal Mp 7000	Nicht anwendbar.	
		Polystyrene nominal Mp 13000	Nicht anwendbar.	
		Polystyrene nominal Mp 20000	Nicht anwendbar.	

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatz-Grenzwerte

Es ist kein Expositionsgrenzwert bekannt.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

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.

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: Chemikalienresistente Schutzbrille.

Hautschutz

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

Körperschutz : Vor dem Umgang mit diesem Produkt sollte die persönliche Schutzausrüstung auf der Basis der durchzuführenden Aufgabe und den damit verbundenen Risiken ausgewählt und von einem Spezialisten genehmigt werden.

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

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

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

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

Physikalischer Zustand	:	Polystyrene nominal Mp 162	Flüssigkeit. [Hell.]
		Polystyrene nominal Mp 370	Flüssigkeit. [Klare, viskose Flüssigkeit.]
		Polystyrene nominal Mp 580	Flüssigkeit. [Klare, viskose Flüssigkeit.]
		Polystyrene nominal Mp 1000	Feststoff. [Pulver.]
		Polystyrene nominal Mp 2000	Feststoff. [Pulver.]
		Polystyrene nominal Mp 3000	Feststoff. [Pulver.]
		Polystyrene nominal Mp 5000	Feststoff. [Pulver.]
		Polystyrene nominal Mp 7000	Feststoff. [Pulver.]
		Polystyrene nominal Mp 13000	Feststoff. [Pulver.]
		Polystyrene nominal Mp 20000	Feststoff. [Pulver.]

Farbe	:	Polystyrene nominal Mp 162	Farblos.
		Polystyrene nominal Mp 370	Farblos.
		Polystyrene nominal Mp 580	Farblos.
		Polystyrene nominal Mp 1000	Weiß.
		Polystyrene nominal Mp 2000	Weiß.
		Polystyrene nominal Mp 3000	Weiß.
		Polystyrene nominal Mp 5000	Weiß.
		Polystyrene nominal Mp 7000	Weiß.
		Polystyrene nominal Mp 13000	Weiß.
		Polystyrene nominal Mp 20000	Weiß.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Geruch	:	Polystyrene nominal Mp 162	Nicht verfügbar.	
		Polystyrene nominal Mp 370	Geruchlos.	
		Polystyrene nominal Mp 580	Geruchlos.	
		Polystyrene nominal Mp 1000	Geruchlos.	
		Polystyrene nominal Mp 2000	Geruchlos.	
		Polystyrene nominal Mp 3000	Geruchlos.	
		Polystyrene nominal Mp 5000	Geruchlos.	
		Polystyrene nominal Mp 7000	Geruchlos.	
		Polystyrene nominal Mp 13000	Geruchlos.	
		Polystyrene nominal Mp 20000	Geruchlos.	
	Geruchsschwelle	:	Polystyrene nominal Mp 162	Nicht verfügbar.
			Polystyrene nominal Mp 370	Nicht verfügbar.
			Polystyrene nominal Mp 580	Nicht verfügbar.
			Polystyrene nominal Mp 1000	Nicht verfügbar.
			Polystyrene nominal Mp 2000	Nicht verfügbar.
		Polystyrene nominal Mp 3000	Nicht verfügbar.	
		Polystyrene nominal Mp 5000	Nicht verfügbar.	
		Polystyrene nominal Mp 7000	Nicht verfügbar.	
		Polystyrene nominal Mp 13000	Nicht verfügbar.	
		Polystyrene nominal Mp 20000	Nicht verfügbar.	
pH-Wert		:	Polystyrene nominal Mp 162	Nicht verfügbar.
			Polystyrene nominal Mp 370	Nicht verfügbar.
			Polystyrene nominal Mp 580	Nicht verfügbar.
			Polystyrene nominal Mp 1000	Nicht verfügbar.
			Polystyrene nominal Mp 2000	Nicht verfügbar.
		Polystyrene nominal Mp 3000	Nicht verfügbar.	
		Polystyrene nominal Mp 5000	Nicht verfügbar.	
		Polystyrene nominal Mp 7000	Nicht verfügbar.	
		Polystyrene nominal Mp 13000	Nicht verfügbar.	
		Polystyrene nominal Mp 20000	Nicht verfügbar.	

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	: Polystyrene nominal Mp 162	-61°C	
	Polystyrene nominal Mp 370	Nicht verfügbar.	
	Polystyrene nominal Mp 580	Nicht verfügbar.	
	Polystyrene nominal Mp 1000	Nicht verfügbar.	
	Polystyrene nominal Mp 2000	Nicht verfügbar.	
	Polystyrene nominal Mp 3000	Nicht verfügbar.	
	Polystyrene nominal Mp 5000	Nicht verfügbar.	
	Polystyrene nominal Mp 7000	Nicht verfügbar.	
	Polystyrene nominal Mp 13000	Nicht verfügbar.	
	Polystyrene nominal Mp 20000	Nicht verfügbar.	
	Siedebeginn und Siedebereich	: Polystyrene nominal Mp 162	226°C
		Polystyrene nominal Mp 370	Nicht verfügbar.
		Polystyrene nominal Mp 580	Nicht verfügbar.
		Polystyrene nominal Mp 1000	Nicht verfügbar.
Polystyrene nominal Mp 2000		Nicht verfügbar.	
Polystyrene nominal Mp 3000		Nicht verfügbar.	
Polystyrene nominal Mp 5000		Nicht verfügbar.	
Polystyrene nominal Mp 7000		Nicht verfügbar.	
Polystyrene nominal Mp 13000		Nicht verfügbar.	
Polystyrene nominal Mp 20000		Nicht verfügbar.	
Flammpunkt		: Polystyrene nominal Mp 162	Geschlossenem Tiegel: 83°C
		Polystyrene nominal Mp 370	Geschlossenem Tiegel: 345 bis 360°C
		Polystyrene nominal Mp 580	Geschlossenem Tiegel: 345 bis 360°C
		Polystyrene nominal Mp 1000	Geschlossenem Tiegel: 345 bis 360°C
	Polystyrene nominal Mp 2000	Geschlossenem Tiegel: 345 bis 360°C	
	Polystyrene nominal Mp 3000	Geschlossenem Tiegel: 345 bis 360°C	
	Polystyrene nominal Mp 5000	Geschlossenem Tiegel: 345 bis 360°C	
	Polystyrene nominal Mp 7000	Geschlossenem Tiegel: 345 bis 360°C	
	Polystyrene nominal Mp 13000	Geschlossenem Tiegel: 345 bis 360°C	
	Polystyrene nominal Mp 20000	Geschlossenem Tiegel: 345 bis 360°C	

Polystyrene Calibration kit S-L-10, Part Number PL2010-0101

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Verdampfungsgeschwindigkeit	:	Polystyrene nominal Mp 162	Nicht verfügbar.	
		Polystyrene nominal Mp 370	Nicht verfügbar.	
		Polystyrene nominal Mp 580	Nicht verfügbar.	
		Polystyrene nominal Mp 1000	Nicht verfügbar.	
		Polystyrene nominal Mp 2000	Nicht verfügbar.	
		Polystyrene nominal Mp 3000	Nicht verfügbar.	
		Polystyrene nominal Mp 5000	Nicht verfügbar.	
		Polystyrene nominal Mp 7000	Nicht verfügbar.	
		Polystyrene nominal Mp 13000	Nicht verfügbar.	
		Polystyrene nominal Mp 20000	Nicht verfügbar.	
	Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	:	Polystyrene nominal Mp 162	Nicht anwendbar.
			Polystyrene nominal Mp 370	Nicht anwendbar.
			Polystyrene nominal Mp 580	Nicht anwendbar.
			Polystyrene nominal Mp 1000	Entzündlich in der Gegenwart von folgenden Stoffen und Bedingungen: offene Flammen, Funken und elektrostatische Entladungen und Hitze.
		Polystyrene nominal Mp 2000	Entzündlich in der Gegenwart von folgenden Stoffen und Bedingungen: offene Flammen, Funken und elektrostatische Entladungen und Hitze.	
		Polystyrene nominal Mp 3000	Entzündlich in der Gegenwart von folgenden Stoffen und Bedingungen: offene Flammen, Funken und elektrostatische Entladungen und Hitze.	
		Polystyrene nominal Mp 5000	Entzündlich in der Gegenwart von folgenden Stoffen und Bedingungen: offene Flammen, Funken und elektrostatische Entladungen und Hitze.	
		Polystyrene nominal Mp 7000	Entzündlich in der Gegenwart von folgenden Stoffen und Bedingungen: offene Flammen, Funken und elektrostatische Entladungen und Hitze.	
		Polystyrene nominal Mp 13000	Entzündlich in der Gegenwart von folgenden Stoffen und Bedingungen: offene Flammen, Funken und elektrostatische Entladungen und Hitze.	
		Polystyrene nominal Mp 20000	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 162	Unterer Wert: 0.7%	
			Oberer Wert: 5%	
		Polystyrene nominal Mp 370	Nicht verfügbar.	
		Polystyrene nominal Mp 580	Nicht verfügbar.	
		Polystyrene nominal Mp 1000	Nicht verfügbar.	
		Polystyrene nominal Mp 2000	Nicht verfügbar.	
		Polystyrene nominal Mp 3000	Nicht verfügbar.	
		Polystyrene nominal Mp 5000	Nicht verfügbar.	

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	Polystyrene nominal Mp 7000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 13000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 20000	Nicht verfügbar.
Dampfdruck	: Polystyrene nominal Mp 162	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 370	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 580	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 1000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 2000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 3000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 5000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 7000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 13000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 20000	Nicht verfügbar.
Dampfdichte	: Polystyrene nominal Mp 162	5.6 [Luft = 1]
	Polystyrene nominal Mp 370	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 580	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 1000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 2000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 3000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 5000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 7000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 13000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 20000	Nicht verfügbar.
Relative Dichte	: Polystyrene nominal Mp 162	0.861 [25°C]
	Polystyrene nominal Mp 370	1.05 [Wasser = 1]
	Polystyrene nominal Mp 580	1.05 [Wasser = 1]
	Polystyrene nominal Mp 1000	1.05 [Wasser = 1]
	Polystyrene nominal Mp 2000	1.05 [Wasser = 1]
	Polystyrene nominal Mp 3000	1.05 [Wasser = 1]
	Polystyrene nominal Mp 5000	1.05 [Wasser = 1]
	Polystyrene nominal Mp 7000	1.05 [Wasser = 1]

Polystyrene Calibration kit S-L-10, Part Number PL2010-0101

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	Polystyrene nominal Mp 13000	1.05 [Wasser = 1]
	Polystyrene nominal Mp 20000	1.05 [Wasser = 1]
Löslichkeit(en)	: Polystyrene nominal Mp 162	In den folgenden Materialien unlöslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Polystyrene nominal Mp 370	In den folgenden Materialien unlöslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Polystyrene nominal Mp 580	In den folgenden Materialien unlöslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Polystyrene nominal Mp 1000	In den folgenden Materialien unlöslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Polystyrene nominal Mp 2000	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 7000	In den folgenden Materialien unlöslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Polystyrene nominal Mp 13000	In den folgenden Materialien unlöslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Polystyrene nominal Mp 20000	In den folgenden Materialien unlöslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	: Polystyrene nominal Mp 162	5.52
	Polystyrene nominal Mp 370	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 580	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 1000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 2000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 3000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 5000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 7000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 13000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 20000	Nicht verfügbar.
Selbstentzündungstemperatur	: Polystyrene nominal Mp 162	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 370	427°C
	Polystyrene nominal Mp 580	427°C
	Polystyrene nominal Mp 1000	427°C
	Polystyrene nominal Mp 2000	427°C
	Polystyrene nominal Mp 3000	427°C
	Polystyrene nominal Mp 5000	427°C
	Polystyrene nominal Mp 7000	427°C
	Polystyrene nominal Mp 13000	427°C

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	Polystyrene nominal Mp 20000	427°C
Zersetzungstemperatur	: Polystyrene nominal Mp 162	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 370	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 580	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 1000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 2000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 3000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 5000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 7000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 13000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 20000	Nicht verfügbar.
Viskosität	: Polystyrene nominal Mp 162	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 370	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 580	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 1000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 2000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 3000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 5000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 7000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 13000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 20000	Nicht verfügbar.
Explosive Eigenschaften	: Polystyrene nominal Mp 162	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 370	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 580	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 1000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 2000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 3000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 5000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 7000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 13000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 20000	Nicht verfügbar.

Polystyrene Calibration kit S-L-10, Part Number PL2010-0101

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Oxidierende Eigenschaften	: Polystyrene nominal Mp 162	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 370	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 580	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 1000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 2000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 3000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 5000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 7000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 13000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 20000	Nicht verfügbar.

9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität	: Polystyrene nominal Mp 162	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	Polystyrene nominal Mp 370	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	Polystyrene nominal Mp 580	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	Polystyrene nominal Mp 1000	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	Polystyrene nominal Mp 2000	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 7000	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	Polystyrene nominal Mp 13000	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.

10.2 Chemische Stabilität	: Polystyrene nominal Mp 162	Das Produkt ist stabil.
	Polystyrene nominal Mp 370	Das Produkt ist stabil.
	Polystyrene nominal Mp 580	Das Produkt ist stabil.
	Polystyrene nominal Mp 1000	Das Produkt ist stabil.
	Polystyrene nominal Mp 2000	Das Produkt ist stabil.
	Polystyrene nominal Mp 3000	Das Produkt ist stabil.
	Polystyrene nominal Mp 5000	Das Produkt ist stabil.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

Polystyrene nominal Mp 7000	Das Produkt ist stabil.
Polystyrene nominal Mp 13000	Das Produkt ist stabil.
Polystyrene nominal Mp 20000	Das Produkt ist stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

: Polystyrene nominal Mp 162	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
Polystyrene nominal Mp 370	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
Polystyrene nominal Mp 580	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
Polystyrene nominal Mp 1000	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
Polystyrene nominal Mp 2000	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 7000	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
Polystyrene nominal Mp 13000	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.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

: Polystyrene nominal Mp 162	Keine spezifischen Daten.
Polystyrene nominal Mp 370	Keine spezifischen Daten.
Polystyrene nominal Mp 580	Keine spezifischen Daten.
Polystyrene nominal Mp 1000	Beim Umgang Staubbildung und alle möglichen Zündquellen vermeiden (Funken oder Flammen). Vorsichtsmaßnahmen zur Vermeidung elektrostatischer Entladungen treffen. Um Feuer und Explosion zu vermeiden, statische Elektrizität vor dem Umfüllen des Materials durch Erden und Verbinden der Behälter und Geräte ableiten. Staubansammlung verhindern.
Polystyrene nominal Mp 2000	Beim Umgang Staubbildung und alle möglichen Zündquellen vermeiden (Funken oder Flammen). Vorsichtsmaßnahmen zur Vermeidung elektrostatischer Entladungen treffen. Um Feuer und Explosion zu vermeiden, statische Elektrizität vor dem Umfüllen des Materials durch Erden und Verbinden der Behälter und Geräte ableiten. Staubansammlung verhindern.
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 7000	Beim Umgang Staubbildung und alle möglichen Zündquellen vermeiden (Funken oder Flammen). Vorsichtsmaßnahmen zur Vermeidung elektrostatischer Entladungen treffen. Um

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

Polystyrene nominal Mp 13000	Feuer und Explosion zu vermeiden, statische Elektrizität vor dem Umfüllen des Materials durch Erden und Verbinden der Behälter und Geräte ableiten. Staubansammlung verhindern. Beim Umgang Staubbildung und alle möglichen Zündquellen vermeiden (Funken oder Flammen). Vorsichtsmaßnahmen zur Vermeidung elektrostatischer Entladungen treffen. Um Feuer und Explosion zu vermeiden, statische Elektrizität vor dem Umfüllen des Materials durch Erden und Verbinden der Behälter und Geräte ableiten. Staubansammlung verhindern. 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	Feuer und Explosion zu vermeiden, statische Elektrizität vor dem Umfüllen des Materials durch Erden und Verbinden der Behälter und Geräte ableiten. Staubansammlung verhindern. Beim Umgang Staubbildung und alle möglichen Zündquellen vermeiden (Funken oder Flammen). Vorsichtsmaßnahmen zur Vermeidung elektrostatischer Entladungen treffen. Um Feuer und Explosion zu vermeiden, statische Elektrizität vor dem Umfüllen des Materials durch Erden und Verbinden der Behälter und Geräte ableiten. Staubansammlung verhindern.

10.5 Unverträgliche Materialien

: Polystyrene nominal Mp 162	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
Polystyrene nominal Mp 370	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
Polystyrene nominal Mp 580	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
Polystyrene nominal Mp 1000	Reaktiv oder inkompatibel mit den folgenden Stoffen: oxidierende Materialien
Polystyrene nominal Mp 2000	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 7000	Reaktiv oder inkompatibel mit den folgenden Stoffen: oxidierende Materialien
Polystyrene nominal Mp 13000	Reaktiv oder inkompatibel mit den folgenden Stoffen: oxidierende Materialien
Polystyrene nominal Mp 20000	Reaktiv oder inkompatibel mit den folgenden Stoffen: oxidierende Materialien

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

: Polystyrene nominal Mp 162	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Polystyrene nominal Mp 370	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Polystyrene nominal Mp 580	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Polystyrene nominal Mp 1000	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Polystyrene nominal Mp 2000	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 7000	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Polystyrene nominal Mp	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen

Polystyrene Calibration kit S-L-10, Part Number PL2010-0101

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

13000	sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Polystyrene nominal Mp	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen
20000	sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Nicht verfügbar.

Schätzungen akuter Toxizität

N/A

Reizung/Verätzung

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Sensibilisierender Stoff

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Mutagenität

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Karzinogenität

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Reproduktionstoxizität

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Teratogenität

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Kategorie	Expositionsweg	Zielorgane
Polystyrene nominal Mp 162 Hexylbenzol	Kategorie 3	Nicht anwendbar.	Atemwegsreizung

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Nicht verfügbar.

Aspirationsgefahr

Nicht verfügbar.

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen	: Polystyrene nominal Mp 162	Zu erwartende Eintrittsweg: Oral, Dermal, Inhalativ.
	Polystyrene nominal Mp 370	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 580	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 1000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 2000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 3000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 5000	Nicht verfügbar.
	Polystyrene nominal Mp 7000	Nicht verfügbar.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Polystyrene nominal Mp 13000 Nicht verfügbar.

Polystyrene nominal Mp 20000 Nicht verfügbar.

Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

Inhalativ

- : Polystyrene nominal Mp 162 Kann die Atemwege reizen.
- Polystyrene nominal Mp 370 Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Polystyrene nominal Mp 580 Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Polystyrene nominal Mp 1000 Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Reizungen der Nase, des Rachens und der Lungen verursachen.
- Polystyrene nominal Mp 2000 Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Reizungen der Nase, des Rachens und der Lungen verursachen.
- 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 7000 Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Reizungen der Nase, des Rachens und der Lungen verursachen.
- Polystyrene nominal Mp 13000 Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Reizungen der Nase, des Rachens und der Lungen verursachen.
- 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.

Verschlucken

- : Polystyrene nominal Mp 162 Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Polystyrene nominal Mp 370 Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Polystyrene nominal Mp 580 Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Polystyrene nominal Mp 1000 Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Polystyrene nominal Mp 2000 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 7000 Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Polystyrene nominal Mp 13000 Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Polystyrene nominal Mp 20000 Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Hautkontakt	:	Polystyrene nominal Mp 162	Verursacht Hautreizungen.
		Polystyrene nominal Mp 370	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Polystyrene nominal Mp 580	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Polystyrene nominal Mp 1000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Polystyrene nominal Mp 2000	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 7000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Polystyrene nominal Mp 13000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Polystyrene nominal Mp 20000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Augenkontakt	:	Polystyrene nominal Mp 162	Verursacht schwere Augenreizung.
		Polystyrene nominal Mp 370	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Polystyrene nominal Mp 580	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Polystyrene nominal Mp 1000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Augenreizungen verursachen.
		Polystyrene nominal Mp 2000	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 7000	Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Augenreizungen verursachen.
		Polystyrene nominal Mp 13000	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.

Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften

Inhalativ	:	Polystyrene nominal Mp 162	Zu den Symptomen können gehören: Reizungen der Atemwege Husten
		Polystyrene nominal Mp 370	Keine spezifischen Daten.
		Polystyrene nominal Mp 580	Keine spezifischen Daten.
		Polystyrene nominal Mp 1000	Zu den Symptomen können gehören: Reizungen der Atemwege Husten
		Polystyrene nominal Mp 2000	Zu den Symptomen können gehören:

Polystyrene Calibration kit S-L-10, Part Number PL2010-0101

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

		Reizungen der Atemwege Husten Zu den Symptomen können gehören:
	Polystyrene nominal Mp 3000	
		Reizungen der Atemwege Husten Zu den Symptomen können gehören:
	Polystyrene nominal Mp 5000	
		Reizungen der Atemwege Husten Zu den Symptomen können gehören:
	Polystyrene nominal Mp 7000	
		Reizungen der Atemwege Husten Zu den Symptomen können gehören:
	Polystyrene nominal Mp 13000	
		Reizungen der Atemwege Husten Zu den Symptomen können gehören:
	Polystyrene nominal Mp 20000	
Verschlucken	:	Reizungen der Atemwege Husten Keine spezifischen Daten.
	Polystyrene nominal Mp 162	
	Polystyrene nominal Mp 370	Keine spezifischen Daten.
	Polystyrene nominal Mp 580	Keine spezifischen Daten.
	Polystyrene nominal Mp 1000	Keine spezifischen Daten.
	Polystyrene nominal Mp 2000	Keine spezifischen Daten.
	Polystyrene nominal Mp 3000	Keine spezifischen Daten.
	Polystyrene nominal Mp 5000	Keine spezifischen Daten.
	Polystyrene nominal Mp 7000	Keine spezifischen Daten.
	Polystyrene nominal Mp 13000	Keine spezifischen Daten.
	Polystyrene nominal Mp 20000	Keine spezifischen Daten.
Hautkontakt	:	Zu den Symptomen können gehören:
	Polystyrene nominal Mp 162	
		Reizung Rötung
	Polystyrene nominal Mp 370	Keine spezifischen Daten.
	Polystyrene nominal Mp 580	Keine spezifischen Daten.
	Polystyrene nominal Mp 1000	Keine spezifischen Daten.
	Polystyrene nominal Mp 2000	Keine spezifischen Daten.
	Polystyrene nominal Mp 3000	Keine spezifischen Daten.
	Polystyrene nominal Mp 5000	Keine spezifischen Daten.
	Polystyrene nominal Mp 7000	Keine spezifischen Daten.
	Polystyrene nominal Mp 13000	Keine spezifischen Daten.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

	Polystyrene nominal Mp 20000	Keine spezifischen Daten.
Augenkontakt	: Polystyrene nominal Mp 162	Zu den Symptomen können gehören: Schmerzen oder Reizung Tränenfluss Rötung
	Polystyrene nominal Mp 370	Keine spezifischen Daten.
	Polystyrene nominal Mp 580	Keine spezifischen Daten.
	Polystyrene nominal Mp 1000	Zu den Symptomen können gehören: Reizung Rötung
	Polystyrene nominal Mp 2000	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 7000	Zu den Symptomen können gehören: Reizung Rötung
	Polystyrene nominal Mp 13000	Zu den Symptomen können gehören: Reizung Rötung
	Polystyrene nominal Mp 20000	Zu den Symptomen können gehören: Reizung Rötung

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

Kurzzeitexposition

Mögliche sofortige Auswirkungen : Nicht verfügbar.

Mögliche verzögerte Auswirkungen : Nicht verfügbar.

Langzeitexposition

Mögliche sofortige Auswirkungen : Nicht verfügbar.

Mögliche verzögerte Auswirkungen : Nicht verfügbar.

Mögliche chronische Auswirkungen auf die Gesundheit

Allgemein	: Polystyrene nominal Mp 162	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Polystyrene nominal Mp 370	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Polystyrene nominal Mp 580	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Polystyrene nominal Mp	Wiederholtes oder längeres Einatmen des Staubs kann zu

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

	1000	chronischer Reizung der Atemwege führen.
	Polystyrene nominal Mp	Wiederholtes oder längeres Einatmen des Staubs kann zu
	2000	chronischer Reizung der Atemwege führen.
	Polystyrene nominal Mp	Wiederholtes oder längeres Einatmen des Staubs kann zu
	3000	chronischer Reizung der Atemwege führen.
	Polystyrene nominal Mp	Wiederholtes oder längeres Einatmen des Staubs kann zu
	5000	chronischer Reizung der Atemwege führen.
	Polystyrene nominal Mp	Wiederholtes oder längeres Einatmen des Staubs kann zu
	7000	chronischer Reizung der Atemwege führen.
	Polystyrene nominal Mp	Wiederholtes oder längeres Einatmen des Staubs kann zu
	13000	chronischer Reizung der Atemwege führen.
	Polystyrene nominal Mp	Wiederholtes oder längeres Einatmen des Staubs kann zu
	20000	chronischer Reizung der Atemwege führen.
Karzinogenität	: Polystyrene nominal Mp	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	162	
	Polystyrene nominal Mp	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	370	
	Polystyrene nominal Mp	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	580	
	Polystyrene nominal Mp	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	1000	
	Polystyrene nominal Mp	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	2000	
	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.
	7000	
	Polystyrene nominal Mp	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	13000	
	Polystyrene nominal Mp	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	20000	
Mutagenität	: Polystyrene nominal Mp	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	162	
	Polystyrene nominal Mp	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	370	
	Polystyrene nominal Mp	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	580	
	Polystyrene nominal Mp	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	1000	
	Polystyrene nominal Mp	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	2000	
	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.
	7000	
	Polystyrene nominal Mp	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	13000	
	Polystyrene nominal Mp	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	20000	
Teratogenität	: Polystyrene nominal Mp	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	162	
	Polystyrene nominal Mp	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	370	
	Polystyrene nominal Mp	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	580	
	Polystyrene nominal Mp	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	1000	
	Polystyrene nominal Mp	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

	2000	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.
	7000	Polystyrene nominal Mp	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	13000	Polystyrene nominal Mp	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	20000	Polystyrene nominal Mp	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Auswirkungen auf die Entwicklung	:	Polystyrene nominal Mp 162	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Polystyrene nominal Mp 370	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Polystyrene nominal Mp 580	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Polystyrene nominal Mp 1000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Polystyrene nominal Mp 2000	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 7000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Polystyrene nominal Mp 13000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Polystyrene nominal Mp 20000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Auswirkungen auf die Fruchtbarkeit	:	Polystyrene nominal Mp 162	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Polystyrene nominal Mp 370	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Polystyrene nominal Mp 580	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Polystyrene nominal Mp 1000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Polystyrene nominal Mp 2000	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 7000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Polystyrene nominal Mp 13000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Polystyrene nominal Mp 20000	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Nicht verfügbar.

Polystyrene Calibration kit S-L-10, Part Number PL2010-0101

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Aquatische Halbwertszeit	Photolyse	Biologische Abbaubarkeit
Polystyrene nominal Mp 370 Styrol, Oligomere	-	-	Nicht leicht
Polystyrene nominal Mp 580 Styrol, Oligomere	-	-	Nicht leicht
Polystyrene nominal Mp 1000 Styrol, Oligomere	-	-	Nicht leicht
Polystyrene nominal Mp 2000 Styrol, Oligomere	-	-	Nicht leicht
Polystyrene nominal Mp 3000 Styrol, Oligomere	-	-	Nicht leicht
Polystyrene nominal Mp 5000 Styrol, Oligomere	-	-	Nicht leicht
Polystyrene nominal Mp 7000 Styrol, Oligomere	-	-	Nicht leicht
Polystyrene nominal Mp 13000 Styrol, Oligomere	-	-	Nicht leicht
Polystyrene nominal Mp 20000 Styrol, Oligomere	-	-	Nicht leicht

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	LogP _{ow}	BCF	Potential
Polystyrene nominal Mp 162 Hexylbenzol	5.52	-	hoch
Polystyrene nominal Mp 370 Styrol, Oligomere	-	13.5	niedrig
Polystyrene nominal Mp 580 Styrol, Oligomere	-	13.5	niedrig
Polystyrene nominal Mp 1000 Styrol, Oligomere	-	13.5	niedrig
Polystyrene nominal Mp 2000			

Polystyrene Calibration kit S-L-10, Part Number PL2010-0101

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

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 7000			
Styrol, Oligomere	-	13.5	niedrig
Polystyrene nominal Mp 13000			
Styrol, Oligomere	-	13.5	niedrig
Polystyrene nominal Mp 20000			
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 162							
Hexylbenzol	Nein	N/A	N/A	Nein	N/A	N/A	N/A
Polystyrene nominal Mp 370							
Polystyrene nominal Mp 370	Nein	N/A	N/A	Nein	N/A	N/A	N/A
Polystyrene nominal Mp 580							
Polystyrene nominal Mp 580	Nein	N/A	N/A	Nein	N/A	N/A	N/A
Polystyrene nominal Mp 1000							
Polystyrene nominal Mp 1000	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Polystyrene nominal Mp 2000							
Polystyrene nominal Mp 2000	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Polystyrene nominal Mp 3000							
Polystyrene nominal Mp 3000	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Polystyrene nominal Mp 5000							
Polystyrene nominal Mp 5000	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Polystyrene Calibration kit S-L-10, Part Number PL2010-0101

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Polystyrene nominal Mp 7000 Polystyrene nominal Mp 7000	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Polystyrene nominal Mp 13000 Polystyrene nominal Mp 13000	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Polystyrene nominal Mp 20000 Polystyrene nominal Mp 20000	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

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

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt

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

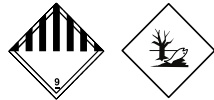
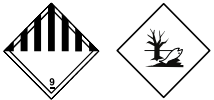
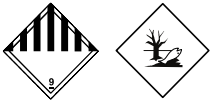
Gefährliche Abfälle : Die Einstufung des Produktes erfüllt möglicherweise die Kriterien für gefährlichen Abfall.

Verpackung

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

Besondere Vorsichtsmaßnahmen : Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. Vorsicht beim Umgang mit leeren Behältern, die nicht gereinigt oder ausgespült wurden. Leere Behälter und Auskleidungen können Produktrückstände enthalten. Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 UN-Nummer	UN3082	UN3082	UN3082
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Hexylbenzol)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Hexylbenzene)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Hexylbenzene)
14.3 Transportgefahrenklassen	9 	9 	9 
14.4 Verpackungsgruppe	III	III	III

Polystyrene Calibration kit S-L-10, Part Number PL2010-0101

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.5 Umweltgefahren	Ja.	Yes.	Yes.
------------------------	-----	------	------

Zusätzliche Informationen

- ADR/RID** : Bei einem Transport in Größen von ≤ 5 l oder ≤ 5 kg wird dies Produkt nicht als Gefahrgut reguliert, vorausgesetzt, dass die Verpackungen die allgemeinen Bestimmungen von 4.1.1.1, 4.1.1.2 sowie 4.1.1.4 bis 4.1.1.8 erfüllen.
Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr 90
Begrenzte Menge 5 L
Spezielle Vorschriften 274, 335, 601, 375
- IMDG** : This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤ 5 L or ≤ 5 kg, provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8.
Emergency schedules F-A, S-F
Special provisions 274, 335, 969
- IATA** : This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤ 5 L or ≤ 5 kg, provided the packagings meet the general provisions of 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 and 5.0.2.8.
Quantity limitation Passenger and Cargo Aircraft: 450 L. Packaging instructions: 964. Cargo Aircraft Only: 450 L. Packaging instructions: 964. Limited Quantities - Passenger Aircraft: 30 kg. Packaging instructions: Y964.
Special provisions A97, A158, A197
- 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 Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code** : 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

- : Polystyrene nominal Mp 162 Nicht anwendbar.
- Polystyrene nominal Mp 370 Nicht anwendbar.
- Polystyrene nominal Mp 580 Nicht anwendbar.
- Polystyrene nominal Mp 1000 Nicht anwendbar.
- Polystyrene nominal Mp 2000 Nicht anwendbar.
- Polystyrene nominal Mp 3000 Nicht anwendbar.
- Polystyrene nominal Mp 5000 Nicht anwendbar.
- Polystyrene nominal Mp 7000 Nicht anwendbar.
- Polystyrene nominal Mp 13000 Nicht anwendbar.
- Polystyrene nominal Mp 20000 Nicht anwendbar.

Sonstige EU-Bestimmungen

Ozonabbauende Substanzen (1005/2009/EU)

Polystyrene Calibration kit S-L-10, Part Number PL2010-0101

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

Nicht gelistet.

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

Nicht gelistet.

Seveso-Richtlinie

Dieses Produkt wird nicht unter der Seveso-Richtlinie kontrolliert.

Gefahrenkriterien

Kategorie
Polystyrene nominal Mp 162 E1

Nationale Vorschriften

Lagerklasse (TRGS 510)	:	Polystyrene nominal Mp 162	10
		Polystyrene nominal Mp 370	10
		Polystyrene nominal Mp 580	10
		Polystyrene nominal Mp 1000	13
		Polystyrene nominal Mp 2000	13
		Polystyrene nominal Mp 3000	13
		Polystyrene nominal Mp 5000	13
		Polystyrene nominal Mp 7000	13
		Polystyrene nominal Mp	13
		13000	
		Polystyrene nominal Mp	13
		20000	

Störfallverordnung

Dieses Produkt unterliegt nicht der deutschen Störfallverordnung.

Gefahrenkriterien

Kategorie	Bezugsnummer
Polystyrene nominal Mp 162 E1	1.3.1

Wassergefährdungsklasse	:	Polystyrene nominal Mp 162	2
		Polystyrene nominal Mp 370	3
		Polystyrene nominal Mp 580	3
		Polystyrene nominal Mp 1000	3
		Polystyrene nominal Mp 2000	3
		Polystyrene nominal Mp 3000	3
		Polystyrene nominal Mp 5000	3
		Polystyrene nominal Mp 7000	3
		Polystyrene nominal Mp	3
		13000	
		Polystyrene nominal Mp	3
		20000	

Technische Anleitung Luft : TA-Luft Nummer 5.2.5: 10%

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

Internationale Vorschriften

Chemiewaffenübereinkommen, Chemikalien der Liste I, II & III

Nicht gelistet.

Montreal Protokoll (Anhänge A, B, C, E)

Nicht gelistet.

Stockholm-Konvention über persistente organische Schadstoffe

Nicht gelistet.

Polystyrene Calibration kit S-L-10, Part Number PL2010-0101

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Nicht gelistet.

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

Nicht gelistet.

Bestandsliste

Australien	: Nicht bestimmt.
Kanada	: Mindestens eine Komponente ist nicht in der DSL (Liste der einheimischen Substanzen) gelistet. Diese Komponenten sind jedoch alle in der NDSL (Liste der nicht einheimischen Substanzen) gelistet.
China	: Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
Europa	: Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
Japan	: Japanisches Inventar für bestehende und neue Chemikalien (ENCS) : Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen. Japanische Liste (ISHL) : Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
Neuseeland	: Nicht bestimmt.
Philippinen	: Nicht bestimmt.
Süd-Korea	: Nicht bestimmt.
Taiwan	: Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
Thailand	: Nicht bestimmt.
Türkei	: Nicht bestimmt.
USA	: Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
Vietnam	: Nicht bestimmt.

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
Polystyrene nominal Mp 162 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=1)	Expertenbeurteilung Expertenbeurteilung Expertenbeurteilung Expertenbeurteilung

Volltext der abgekürzten H-Sätze

Polystyrene nominal Mp 162 H315 H319 H335 H400	Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizung. Kann die Atemwege reizen. Sehr giftig für Wasserorganismen.
---	---

Polystyrene Calibration kit S-L-10, Part Number PL2010-0101

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

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

Polystyrene nominal Mp 162 Aquatic Acute 1, H400 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335	KURZFRISTIG (AKUT) GEWÄSSERGEFÄHRDEND - Kategorie 1 SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2 ÄTZ-/REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT - Kategorie 2 SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (EINMALIGE EXPOSITION) (Atemwegsreizung) - Kategorie 3
--	--

Ausgabedatum/ : 02/12/2019

Überarbeitungsdatum

Datum der letzten : 21/09/2018

Ausgabe

Version : 3

[Hinweis für den Leser](#)

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