

Innotec Bau Gardelegen GmbH An den Burgstücken 18 39638 Gardelegen	Sicherheitsdatenblatt „Styrocrete“	Stand: Januar 2021
--	---------------------------------------	--------------------

Sicherheitsdatenblatt

1. Bezeichnung des Erzeugnisses und des Unternehmens

1.1 Produktidentikator:

- Produktname: **Styrocrete-Füllstoff**

1.2 Relevante identifizierte Verwendung des Produktes:

- Zur Erstellung von Wärmedämmung aus zementgebundenem Polystyrol-Partikelschaum „Styrocrete-Leichtestrich 250“, „Styrocrete – Leichtbeton 250“, „Styrocrete-Fertigmischung 250 R“ nach bauaufsichtlicher Zulassung: Z-23.11- 2097.
- für den Innen – und Außenbereich geeignet.
- zur Verfüllung von Rohrkanälen, Holzbalkendecken oder Fehlstellen in der Dämmschicht.
- Höhenausgleich auf Holzbalkendecken.
- Frostsicherer Unterbau im Aussenbereich.
- Hinterfüllung von Schwimmbecken.
- Ausgleich von Unebenheiten sowie bei Leitungen und Rohren auf Rohdecken (siehe BEB- Hinweisblatt „Hinweise zur Planung und Ausführung von Fußbodenkonstruktionen bei Rohren, Leitungen und Einbauteilen auf Rohdecken“).
- zur Herstellung einer gebundenen Schüttung nach DIN 18560-2.

1.3 Produkteigenschaften:

- Frostbeständig.
- Korndurchmesser: 2-8 mm.
- Schnelle, leichte und staubfreie Verarbeitung.
- Nicht brennbar.
- Nach 24 Std begehbar und belegereif.
- wärmedämmend.
- schalldämmend.
- Umweltschonend durch Recyclat.
- Fugenlose Verlegung.

Sitz der Gesellschaft: Gardelegen Eingetragen Amtsgericht Stendal HRB 4478 Geschäftsführer: Dipl.-Wirtsch.- Ing. Eva-Christina Perlmann USt-IdNr.: DE237159770	Sicherheitsdatenblatt „Styrocrete“	Seite 1 von 6
---	---------------------------------------	---------------

Innotec Bau Gardelegen GmbH An den Burgstücken 18 39638 Gardelegen	Sicherheitsdatenblatt „Styrocrete“	Stand: Januar 2021
--	---------------------------------------	--------------------

- Frei von HBCD.
- Energiesparend.
- Wasserunempfindlich.

1.4 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:

Hersteller/Lieferant: Innotec Bau Gardelegen GmbH
 Strasse: An den Burgstücken 18
 PLZ/Ort: 39638 Gardelegen
 Deutschland
 Telefon: +49(0) 3907-807070
 Telefax: +49(0) 3907-807080
 Web: www.styrocrete.de
 E-Mail: info@styrocrete.de
 Ansprechpartner: Eva-Christina Perlmann

1.5 Lieferform:

- 200 ltr. Sack.
- 15 Sack /Europalette.

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

- Dieser Stoff ist als nicht gefährlich eingestuft.

2.2 Kennzeichnungselemente:

- Gefahren – und Sicherheitshinweise entfallen.

2.3 sonstige Gefahren:

- Staub: kann Haut, Atemwege und Augen reizen.
- Das geschmolzene Produkt kann schwere Verbrennungen verursachen.

Sitz der Gesellschaft: Gardelegen Eingetragen Amtsgericht Stendal HRB 4478 Geschäftsführer: Dipl.-Wirtsch.- Ing. Eva-Christina Perlmann USt-IdNr.: DE237159770	Sicherheitsdatenblatt „Styrocrete“	Seite 2 von 6
---	---------------------------------------	---------------

Innotec Bau Gardelegen GmbH An den Burgstücken 18 39638 Gardelegen	Sicherheitsdatenblatt „Styrocrete“	Stand: Januar 2021
--	---------------------------------------	--------------------

3. Erste-Hilfe-Maßnahmen

3.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:

- Nach Einatmen: für Frischluft sorgen und Betroffenen warmhalten und in Ruhelage bringen.
- Nach Hautkontakt: nach Kontakt mit dem geschmolzenen Produkt betroffene Hautpartie mit Wasser kühlen; Arzt konsultieren; Produkt darf nicht ohne medizinische Hilfe von der Hautpartie entfernt werden.
- Nach Augenkontakt: unverzüglich Auge mit fließendem Wasser spülen und einen Arzt konsultieren.
- Nach Verschlucken: nicht Erbrechen; Mund mit Wasser spülen und ein bis zwei Gläser Wasser trinken; Arzt konsultieren.

3.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

- Staub: Haut –und Augenreizungen und Rötung.

3.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:

- Symptomatische Behandlung.

4. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

4.1 Löschmittel:

- Geeignete Löschmittel: Wassersprühstrahl, Schaum.
- Nur bei kleineren Bränden: Trockenlöschmittel, Sand, Erde, Kohlendioxid.
- Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl.

4.2 Besondere vom Produkt ausgehende Gefahren:

- Im Brandfall können Rauch, Styrol-Monomer, Aldehyde und organische Säuren, Kohlenmonoxid und Kohlendioxid entstehen.

Sitz der Gesellschaft: Gardelegen Eingetragen Amtsgericht Stendal HRB 4478 Geschäftsführer: Dipl.-Wirtsch.- Ing. Eva-Christina Perlmann USt-IdNr.: DE237159770	Sicherheitsdatenblatt „Styrocrete“	Seite 3 von 6
---	---------------------------------------	---------------

Innotec Bau Gardelegen GmbH An den Burgstücken 18 39638 Gardelegen	Sicherheitsdatenblatt „Styrocrete“	Stand: Januar 2021
--	---------------------------------------	--------------------

4.3 Hinweise für die Brandbekämpfung:

- Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden, da die Bildung giftiger Rauchgase möglich ist.
- Zusätzliche Hinweise: gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

5. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung des Produktes

5.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

- Für ausreichende Lüftung sorgen.
- Staub nicht einatmen.
- Persönliche Schutzausrüstung tragen.

5.2 Umweltschutzmaßnahmen:

- Eindringen in Erdreich, Gewässer oder Kanalisation vermeiden.

6. Handhabung und Lagerung

6.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

- Gute Be- und Entlüftung am Lager und Arbeitsplatz.
- Staub nicht einatmen.
- Bei Staubentwicklung ist eine Absaugung erforderlich.
- Kontakt mit dem geschmolzenen Produkt vermeiden.
- Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.
- Von Zündquellen fernhalten.
- Offene Flammen vermeiden.
- Erdungsvorrichtung benutzen.
- Explosionsgeschützte Geräte und funkenfreie Werkzeuge verwenden.

6.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:

Sitz der Gesellschaft: Gardelegen Eingetragen Amtsgericht Stendal HRB 4478 Geschäftsführer: Dipl.-Wirtsch.- Ing. Eva-Christina Perlmann USt-IdNr.: DE237159770	Sicherheitsdatenblatt „Styrocrete“	Seite 4 von 6
---	---------------------------------------	---------------

Innotec Bau Gardelegen GmbH An den Burgstücken 18 39638 Gardelegen	Sicherheitsdatenblatt „Styrocrete“	Stand: Januar 2021
--	---------------------------------------	--------------------

- Anforderungen an Lagerräume und Behälter:
Lagerung an einem gut belüfteten Ort, Sack vor Sonneneinstrahlung und Feuchte schützen.

7. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

7.1 zu überwachende Parameter:

- Expositionsgrenzwerte nach TRGS 900
- Allgemeiner Staubgrenzwert:
Alveolengängige Fraktion: 1,25mg/m³
Einatembare Fraktion: 10mg/m³

7.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:

- gute Belüftung am Arbeitsplatz.
- Thermale Extrusion: durch Verwendung einer lokalen Absaugung sicherstellen, dass der Arbeitsplatzgrenzwert nicht überschritten wird.

7.3 Persönliche Schutzausrüstung:

- Atemschutz: geeignete Staubfilter, geeignete Atemmaske.
- Handschutz: geeignete Schutzhandschuhe.
- Augenschutz: geeignete Schutzbrille.
- Körperschutz: geeignete Schutzkleidung.
- Schutz- und Hygienemaßnahmen: Fernhalten von Zündquellen, Hände reinigen, Dämpfe nicht einatmen.

8. Hinweise zur Entsorgung

Abfallschlüsselnummer: 070213 Kunststoffabfälle.
Entsorgung gem. behördlichen Vorschriften.

Sitz der Gesellschaft: Gardelegen Eingetragen Amtsgericht Stendal HRB 4478 Geschäftsführer: Dipl.-Wirtsch.- Ing. Eva-Christina Perlmann USt-IdNr.: DE237159770	Sicherheitsdatenblatt „Styrocrete“	Seite 5 von 6
---	---------------------------------------	---------------

Innotec Bau Gardelegen GmbH An den Burgstücken 18 39638 Gardelegen	Sicherheitsdatenblatt „Styrocrete“	Stand: Januar 2021
--	---------------------------------------	--------------------

9. Sonstige Angaben

Die vorstehenden Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt stützen sich auf unsere derzeitigen Kenntnisse und Erfahrungen und beschreiben das Produkt im Hinblick auf die Sicherheitserfordernisse.

Die Angaben stellen keine Zusicherung von Eigenschaften und der Beschaffenheit des Produktes dar.

Bestehende Gesetze und Bestimmungen sowie etwaige Schutzrechte sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.

Erstellungsdatum: Januar 2021

Ansprechpartner: Eva-Christina Perlmann

Sitz der Gesellschaft: Gardelegen Eingetragen Amtsgericht Stendal HRB 4478 Geschäftsführer: Dipl.-Wirtsch.- Ing. Eva-Christina Perlmann USt-IdNr.: DE237159770	Sicherheitsdatenblatt „Styrocrete“	Seite 6 von 6
---	---------------------------------------	---------------