

# SICHERHEITSDATENBLATT

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



## HSMC - HOLLOWED SPHERES MATRIX COMPOUNDS

Version: 3

Bearbeitungsdatum: 11.08.2023

Druckdatum: 11.08.2023

Seite: 1

### 1. Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### Produktidentifikator

**Bezeichnung / Handelsname:** HSMC - HOLLOWED SPHERES MATRIX COMPOUNDS  
**Zusätzliche Bezeichnungen:** Vatral SPS Rohrschale; Vatral SPB Rohrbogen, Vatral SPF Formteile, Vatral SPP Platten

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

#### Verwendung des Stoffes / des Gemisches:

Formteile, industriell hergestellt aus Vatral SPM Mörtel.

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

**Hersteller / Lieferant:** HSMC Zweigniederlassung der TDH - GmbH Technischer Dämmstoffhandel in Hamburg, Kettelerstraße 70, DE-47574 Goch  
**Telefon:** +49 (0) 2823 945 49 0  
**Telefax:** +49 (0) 2823 945 49 29  
**E-Mail:** info@hsmc-goch.de

#### Auskunft gebender Bereich

**Kontaktstelle für Informationen:** www.hsmc.de  
**E-Mail (sachkundige Person):** info@hsmc-goch.de  
**Notrufnummer:** +49 (0) 2823 945 49 0 (nur zu Bürozeiten besetzt)

### 2. Mögliche Gefahren

#### Einstufung des Stoffes oder Gemischs

#### Einstufung gemäss EU-Richtlinien 67/548/EWG oder 1999/45/EG

keine

#### Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

#### Kennzeichnung gemäß EU-Richtlinien 67/548/EWG oder 1999/45/EG

Die Zubereitung ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der 1999/45/EG.

#### Gefahrensymbole und Gefahrenbezeichnungen

entfällt

#### Sonstige Gefahren

Fortgesetzter Kontakt mit lungengängigem Staub dieses Produktes in hoher Konzentration kann die Lungenfunktion beeinträchtigen. Bei Staubeentwicklung: Schwache Reizwirkung bei Berrührung mit den Augen und der Haut.



## HSMC - HOLLOWED SPHERES MATRIX COMPOUNDS

Version: 3

Bearbeitungsdatum: 11.08.2023

Druckdatum: 11.08.2023

Seite: 2

### 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

#### Chemische Charakterisierung

Formteile, bestehend aus geschlossenzelligen mineralischen Leichtgewichtsfüllstoffen, mineralischen Zusätzen, Zusätzen von mineralischen Fasern sowie mineralisch/anorganisch-organischen Hybridbindemitteln.

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

<b>Allgemeine Hinweise:</b>	In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.
<b>Nach Einatmen:</b>	Entfällt im Lieferzustand. Nach Einatmen bei Staubeentwicklung die betroffene Person an die frische Luft bringen. Bei Unwohlsein ärztliche Hilfe hinzuziehen.
<b>Nach Hautkontakt:</b>	Nach Staubkontakt: mit Wasser und Seife abwaschen.
<b>Nach Augenkontakt:</b>	Mit viel Wasser mehrere Minuten gründlich spülen (Augendusche), Bei Augenreizung einen Augenarzt aufsuchen.
<b>Nach Verschlucken:</b>	Ärztlichen Rat einholen.
<b>Zusätzliche Hinweise:</b>	Symptomatische Behandlung.

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### Löschmittel

**Geeignete Löschmittel:** Siehe "Zusätzliche Hinweise".

**Ungeeignete Löschmittel:** Siehe "Zusätzliche Hinweise".

#### Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Nicht zu erwarten.

#### Zusätzliche Hinweise

Das Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen u. in Notfällen anzuwendende Verfahren

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

#### Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

#### Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.



## HSMC - HOLLOWED SPHERES MATRIX COMPOUNDS

Version: 3

Bearbeitungsdatum: 11.08.2023

Druckdatum: 11.08.2023

Seite: 3

### 7. Handhabung und Lagerung

#### Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

##### Hinweise zum sicheren Umgang

Staubentwicklung vermeiden.

##### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Produkt selbst brennt nicht. Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

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

##### Angaben zu den Lagerbedingungen

Trocken lagern. Getrennt von Lebensmitteln oder Futtermitteln lagern.

##### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

#### Begrenzung und Überwachung der Exposition

##### Persönliche Schutzausrüstung

**Atemschutz:** Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig. Atemschutz ist erforderlich bei: Staubentwicklung

**Handschutz:** Bei der Bearbeitung Schutzhandschuhe tragen.

**Augenschutz:** Schutzbrille

**Körperschutz:** übliche Arbeitskleidung

##### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei Staubentwicklung, bzw. Bearbeitung des Produktes vorgegebene persönliche Schutzausrüstung tragen. Verschmutzte Kleidung vor dem nächsten Tragen waschen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Bei Arbeitsende Gesicht waschen. Auf vorbeugenden Hautschutz vor und nach der Arbeit achten.

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

#### Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

##### Allgemeine Angaben

**Aggregatzustand:** Formteile

**Farbe:** Verkehrsweiß

**Geruch:** geruchlos.

**pH-Wert (unverdünnt):** n.a.

**pH-Wert (1 %ig):** n.a.



## HSMC - HOLLOWED SPHERES MATRIX COMPOUNDS

Version: 3

Bearbeitungsdatum: 11.08.2023

Druckdatum: 11.08.2023

Seite: 4

<b>Gefrierpunkt (°C):</b>	n.a.
<b>Tropfpunkt / Tropfbereich:</b>	n.a.
<b>Pourpoint (°C):</b>	n.a.
<b>Siedepunkt / Siedebereich (°C):</b>	n.a.
<b>Flammpunkt (°C):</b>	n.a.
<b>Dampfdruck (hPa):</b>	n.a.
<b>Dichte (g/cm<sup>3</sup>):</b>	ca. 0,3
<b>Schüttdichte (g/l):</b>	n.a.
<b>Wasserlöslichkeit:</b>	n.a.
<b>Fettlöslichkeit:</b>	n.a.
<b>Viskosität, dynamisch (mPas):</b>	n.a.
<b>Viskosität, kinematisch (mm<sup>2</sup>/s):</b>	n.a.

### 10. Stabilität und Reaktivität

#### Reaktivität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

#### Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

#### Mögliche gefährliche Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

#### Zu vermeidende Bedingungen

Bei sachgerechter Lagerung und Handhabung nicht zu erwarten.

#### Gefährliche Zersetzungsprodukte

keine bekannt

### 11. Toxikologische Angaben

#### Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

#### CMR-Wirkungen (Karzinogenität, Mutagenität, Reproduktionstoxizität)

Vom Produkt sind keine CMR-Eigenschaften bekannt.



## HSMC - HOLLOWED SPHERES MATRIX COMPOUNDS

Version: 3

Bearbeitungsdatum: 11.08.2023

Druckdatum: 11.08.2023

Seite: 5

### 12. Umweltbezogene Angaben

#### Toxizität

Keine Daten verfügbar.

#### Bioakkumulationspotenzial

Kein Hinweis auf Bioakkumulationspotential.

#### Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar.

### 13. Hinweise zur Entsorgung

#### Verfahren der Abfallbehandlung

##### Empfehlung

Unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften beseitigen.

##### Verpackung

##### Verunreinigte Verpackung

Unter Beachtung der behördlichen Bestimmungen verwerten.

##### Gereinigte Verpackung

Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

### 14. Angaben zum Transport

#### Landtransport (ADR/RID)

**Bemerkung:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### Seeschiffstransport (IMDG)

**Bemerkung:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

**Bemerkung:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

# SICHERHEITSDATENBLATT

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



## HSMC - HOLLOWED SPHERES MATRIX COMPOUNDS

Version: 3

Bearbeitungsdatum: 11.08.2023

Druckdatum: 11.08.2023

Seite: 6

### 15. Rechtsvorschriften

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

##### Stoffsicherheitsbeurteilung

Für diesen Stoff ist keine Stoffsicherheitsbeurteilung erforderlich.

### 16. Sonstige Angaben

#### Datenquellen

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Mit diesem Sicherheitsdatenblatt ist keine Gewährleistung oder Zusicherung von Eigenschaften der Zubereitung verbunden. Die TDH - GmbH Technischer Dämmstoffhandel schließt jegliche Haftung für Schäden, die bei unsachgemäßem Umgang oder Kontakt mit diesen Chemikalien auftreten können aus.