

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG - ISO 11014-1

Druckdatum: 15.10.2003

überarbeitet am: 29.09.2003

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung. **Angaben zum Produkt**. **Handelsname: Capatect PS-Wärmedämmplatten**. **Verwendung des Stoffes / der Zubereitung** Dämmplatten. **Hersteller/Lieferant:**

Caparol Farben Lacke Bautenschutz GmbH & Co Vertriebs KG

Roßdörfer Straße 50, 64372 Ober-Ramstadt

Tel.: 06154/71-0

Fax.: siehe Auskunftgebender Bereich

Internet: www.caparol.de

Neue Bundesländer: Tel.: 030/63946-252

Fax.: 030/63946-400

. **Auskunftgebender Bereich:**

Technische Beratung/Bereich Capatect: Tel.: 06154/71-1777 Fax.: 06154/71-1351

tech-auskunft@caparol.de

. **Notfallauskunft:** 0049/(0)6154/71-202**2 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen**. **Chemische Charakterisierung**. **Beschreibung:**Expandierter Polystyrol-Hartschaum (Partikelschaum EPS) nach
DIN EN 13 163 (EPS).. **Gefährliche Inhaltsstoffe:** Keine Angabe**3 Mögliche Gefahren**. **Gefahrenbezeichnung:** entfällt. **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des
Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für
Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.**4 Erste-Hilfe-Maßnahmen**. **Allgemeine Hinweise:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.**5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung**. **Geeignete Löschmittel:**

Wasser

Schaum

Löschpulver

. **Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**Bei Brand entsteht dichter, schwarzer Rauch. Das Einatmen gefährlicher
Zersetzungsprodukte kann ernste Gesundheitsschäden verursachen.Gefahrbestimmendes Brandgas: Kohlenmonoxid. Weitere Brandgase: Ruß,
Kohlendioxid, Styrol, andere Abbauprodukte (Spuren Aromaten, Brom-
wasserstoff). **Besondere Schutzausrüstung:** Atemschutzgerät anlegen.. **Weitere Angaben**EPS-Schaumstoffe nach DIN EN 13 163 (EPS) sind gemäß DIN 4102, schwerent-
flammbar, Baustoffklasse B1, sowie als nicht brennend/abfallend
bewertet.**6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:**. **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Für ausreichende Lüftung sorgen.. **Umweltschutzmaßnahmen:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.. **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Mechanisch aufnehmen.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG - ISO 11014-1

Druckdatum: 15.10.2003

überarbeitet am: 29.09.2003

Handelsname: Capatect PS-Wärmedämmplatten

(Fortsetzung von Seite 1)

7 Handhabung und Lagerung

- . **Handhabung:**
EPS-Schaumstoffe können mit Messern und Handsägen bearbeitet werden. Beim Heißdrahtschneiden in geschlossenen Räumen sollten die entstehenden Dämpfe abgesaugt werden.
- . **Hinweise zum sicheren Umgang:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- . **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**
Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.
- . **Lagerung:**
- . **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** An einem kühlen Ort lagern.
- . **Zusammenlagerungshinweise:**
Unverträglichkeit gegenüber organischen Lösemitteln beachten.
- . **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**
Lagerung an einem gut gelüfteten Ort.
Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.
- . **Lagerklasse:**
- . **VbF-Klasse:** entfällt
- . **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- . **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
- . **Zusätzliche Hinweise:**
Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- . **Persönliche Schutzausrüstung:**
- . **Atemschutz:** nicht erforderlich.
- . **Handschutz:** nicht erforderlich.
- . **Augenschutz:** nicht erforderlich.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- . **Allgemeine Angaben**
- Form:** fest
- Farbe:** weiß
- Geruch:** geruchlos
- . **Zustandsänderung**
- Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** > 100°C
- Siedepunkt/Siedebereich:** nicht anwendbar
- . **Flammpunkt:** nicht anwendbar
- . **Zündtemperatur:** Bei Prüfung nach DIN 54836 ergibt sich die Entzündungstemperatur EMF-A für Schaumstoff zu 374°C. Ist keine Zündquelle vorhanden, werden die thermischen Zersetzungsprodukte erst bei Temperaturen zwischen 450-500°C entzündet. Ein selbstständiges Weiterbrennen ist dann möglich.
- . **Selbstentzündlichkeit:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
- . **Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
- . **Dichte bei 20°C:** 0,015-0,030 g/cm³ (DIN 18 164)
- . **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** unlöslich

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG - ISO 11014-1

Druckdatum: 15.10.2003

überarbeitet am: 29.09.2003

Handelsname: Capatect PS-Wärmedämmplatten

(Fortsetzung von Seite 2)

- . **pH-Wert:** nicht anwendbar
- . **Viskosität:** nicht anwendbar

10 Stabilität und Reaktivität

- . **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- . **Zu vermeidende Stoffe:** Lösemittel
- . **Gefährliche Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- . **Gefährliche Zersetzungsprodukte:**
Bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung: keine.
Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte entstehen

11 Angaben zur Toxikologie

- . **Akute Toxizität:**
- . **Primäre Reizwirkung:**
- . **an der Haut:** Keine Reizwirkung
- . **am Auge:** Keine Reizwirkung
- . **Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt
- . **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**
Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12 Angaben zur Ökologie

- . **Sonstige Hinweise:**
EPS ist chemisch neutral, nicht wasserlöslich und gibt keine wasserlöslichen Stoffe ab, die zu einer Verunreinigung des Grundwassers führen könnten. EPS verrottet selbst nicht, fördert jedoch den Verrottungsprozeß auf Deponien oder bei der Kompostierung.
- . **Allgemeine Hinweise:** Keine Wassergefährdung bekannt.

13 Hinweise zur Entsorgung

- . **Produkt:**
Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
Wiederverwertung möglich
- . **Empfehlung:**
Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.
- . **Europäisches Abfallverzeichnis**
17 06 04 Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt
- . **Ungereinigte Verpackungen:**
- . **Empfehlung:**
Die Verpackung ist nach Maßgabe der Verpackungsverordnung zu entsorgen.

14 Angaben zum Transport

- . **Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):**
- . **ADR/RID-GGVS/E Klasse:** -
- . **Bezeichnung des Gutes:**
- . **Sondervorschrift:** -
- . **Seeschifftransport IMDG/GGVSee:**
- . **IMDG/GGVSee-Klasse:** -
- . **Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:**
- . **ICAO/IATA-Klasse:** -

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG - ISO 11014-1

Druckdatum: 15.10.2003

überarbeitet am: 29.09.2003

Handelsname: Capatect PS-Wärmedämmplatten

(Fortsetzung von Seite 3)

15 Vorschriften

- . **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.
- . **Nationale Vorschriften:**
- . **Klassifizierung nach VbF:** entfällt
- . **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
- . **Wassergefährdungsklasse (D):** Im allgemeinen nicht wassergefährdend.

16 Sonstige Angaben:

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwärtigen Wissensstand und genügen der nationalen sowie der EG-Gesetzgebung. Die gegebenen Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle. Das Produkt darf ohne schriftliche Genehmigung keinem anderen, als dem in Abschnitt 1 genannten Verwendungszweck zugeführt werden. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.

Ersetzt Datenblatt vom: 21.10.1999

Änderungen in Punkt: 1 - 3, 5 und 13

D