



Datenblatt Styrofill

Produktbeschreibung

1 Styropor-Hartschaum

1.1 Farbe	gelb
1.2 Geruch	neutral
1.3 Löslichkeit im Wasser	unlöslich
1.4 Freisetzung im Brandfall	Kohlenmonoxid
1.5 Gefährliche Reaktion	keine



2 Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

3 Styrofill ist kein gefährlicher Stoff im Sinne des Chemikaliengesetzes vom 14.03.1990

4 Styrofill ist nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Gefahrenstoffverordnung den entsprechenden EG-Richtlinien

5 Schutzmaßnahmen, Lagerung und Handhabung

5.1 Technische Schutzmaßnahmen	Rauchverbot, Lagerung in belüfteten Räumen, offene Flammen, Schweiß- und Schleifarbeiten vermeiden
5.2 Persönliche Schutzausrüstung	Atenschutz: keine; Augenschutz: keine Handschutz: keine; Andere: keine



-
- 5.3 Arbeitshygiene keine besonderen Maßnahmen erforderlich
- 5.4 Brand- und Explosionsschutz EPS-Schaumstoffe sind brennbar, löschen mit Pulver oder Wasser-sprühstrahl
- 5.5 Weitere Angaben Im Brandfall Sichtbehinderung durch Rußbildung
- 5.6 Entsorgung Recycling bis 100 % möglich über die Recyclingschiene für Kunststoffe, problemlose thermische Verwertung in Müllverbrennungsanlagen
- 6 Angaben zur Toxikologie**
Nicht toxisch. Bei sachgemäßer Verwendung sind nach bisheriger jahrelanger Erfahrung keine gesundheitsschädigenden Auswirkungen festgestellt worden.
- 7 Angaben zur Ökologie**
EPS ist chemisch neutral, nicht wasserlöslich und gibt keine Stoffe ab, die zu einer Verunreinigung des Grundwassers führen könnten. EPS verrottet selbst nicht, fördert jedoch den Verrottungsprozeß auf Deponien oder bei der Kompostierung.
- 8 Weitere Hinweise**
Das Verbrennen im Freien ist unzulässig (Rußbildung).