



Sicherheitsdatenblatt

Stegbrett Stegbohle - Stegdiele

| | |
|--|---|
| 1. Firmenbezeichnung: | |
| <u>Firma:</u> Planex Projektierungs GmbH Steinauer Weg 17 D-91589 Aurach Tel. +49 (0) 9804 / 91 99 0 Fax +49 (0) 9804 / 72 07 | |
| <u>Notfallauskunft:</u> Planex Projektierungs GmbH Herr Michael Rost Tel. +49 (0) 9804 / 91 99 0 | |
| 2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen | |
| Charakterisierung Polystyrol-Kunststoffmischung zu Stegbrett bzw. Stegbohle bzw. Stegdiele extrudiert | |
| 3. Mögliche Gefahren | |
| Für Mensch und Umwelt: Keine EG Einstufung: Kein gefährlicher Stoff im Sinne des Chemikaliengesetzes / der EU-Richtlinien | |
| 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen | |
| Geschmolzenes Material kann schwere Verbrennungen verursachen. Versuchen Sie keinesfalls das geschmolzene Material von der Haut abzuziehen. Sofort mit Wasser kühlen, ärztlichen Rat einholen! | |
| 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung | |
| Geeignete Löschmittel: | Vorzugsweise mit Wassersprühstrahl, Nebel oder Schaum löschen. Trockenlöschpulver, Kohlendioxid (CO ₂), Sand oder Erde sind nur bei kleinen Bränden einsetzbar. |
| Spezifische Gefährdungen: | Kohlenmonoxid (CO) Kohlendioxid (CO ₂) |
| Besondere Schutzausrüstung: | Im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät (Isoliergerät) tragen |
| 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung | |
| Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: | Keine |
| Umweltschutzmaßnahmen: | Keine |
| Reinigung/Aufnahme: | Keine |
| 7. Handhabung und Lagerung | |
| <u>Handhabung:</u> Beim Sägen Staubbildung vermeiden lokale Absaugung verwenden, Staub nicht einatmen, Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen, für geeignete Erdung sorgen. Funkenlose Werkzeuge und explosionsgeschützte Elektrowerkzeuge benutzen. | |
| <u>Lagerung:</u> Raumtemperatur, vor Hitze und Sonneneinstrahlung fern halten. Allgemeine Regeln des vorbeugenden betrieblichen Brandschutzes befolgen. | |



| | |
|--|---|
| 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen | |
| Allgemeine Schutz-/Hygienemaßnahmen: | keine |
| 9. Physikalische und chemische Eigenschaften | |
| Form: | Profil |
| Farbe (n): | verschiedene (schwermetallfrei) |
| Geruch: | geruchlos |
| Zustandsänderung: | Schmelzbereich 90 ±80°C |
| Dichte: | ca. 1,0 ±1,1 g/m ³ |
| Depolymerisation | ab 280°C |
| Flammpunkt (°C) | >350°C |
| Zündtemperatur | ca. 430°C |
| Brandverhalten nach DIN4102 Teil1 1998-05 | B2 nicht brennend abtropfend |
| Löslichkeit in Wasser | unlöslich |
| 10. Stabilität und Reaktivität | |
| Unter normalen Bedingungen stabil. | |
| Depolymerisation | ab 280°C |
| Gefährliche Zersetzungsprodukte | Mögliche Bildung von Styrol-Monomer, Butadien, Kohlenmonoxid, Aldehyden und organische Säuren |
| 11. Angaben zur Toxikologie | |
| Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unserer Erfahrung keine gesundheitsschädliche Wirkung. Nicht toxisch gegenüber Lebewesen im Wasser. Migration toxischer Elemente Sicherheit von Spielzeug DIN EN 71/3 Grenzwerte weit unterschritten | |
| 12. Angaben zur Ökologie | |
| Biologisch nicht leicht abbaubar , keine umweltschädigenden Wirkungen. | |
| 13. Hinweise zur Entsorgung | |
| Wiederverwertungsmöglichkeit beim Lieferanten gegeben Bedingungen sind abzuklären. Für die Entsorgung sind die örtlichen behördlichen Vorschriften zu beachten. | |
| 14. Angaben zum Transport | |
| Kein gefährliches Gut im Sinne der nationalen und internationalen Transportvorschriften | |
| 15. Vorschriften | |
| Kein gefährlicher Stoff im Sinne des Chemikaliengesetzes / der EU-Richtlinien. | |
| 16. Sonstige Angaben | |
| Es ist die Produktinformationen Eigenschaften der Profile und Formteile zu beachten: | |