



## Sicherheitsdatenblatt

Stegbrett Stegbohle - Stegdiele

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



<b>8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen</b>	
Allgemeine Schutz-/Hygienemaßnahmen:	keine
<b>9. Physikalische und chemische Eigenschaften</b>	
Form:	Profil
Farbe (n):	verschiedene (schwermetallfrei)
Geruch:	geruchlos
Zustandsänderung:	Schmelzbereich 90 ±80°C
Dichte:	ca. 1,0 ±1,1 g/m <sup>3</sup>
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
<b>10. Stabilität und Reaktivität</b>	
Unter normalen Bedingungen stabil.	
Depolymerisation	ab 280°C
Gefährliche Zersetzungsprodukte	Mögliche Bildung von Styrol-Monomer, Butadien, Kohlenmonoxid, Aldehyden und organische Säuren
<b>11. Angaben zur Toxikologie</b>	
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	
<b>12. Angaben zur Ökologie</b>	
Biologisch nicht leicht abbaubar , keine umweltschädigenden Wirkungen.	
<b>13. Hinweise zur Entsorgung</b>	
Wiederverwertungsmöglichkeit beim Lieferanten gegeben Bedingungen sind abzuklären. Für die Entsorgung sind die örtlichen behördlichen Vorschriften zu beachten.	
<b>14. Angaben zum Transport</b>	
Kein gefährliches Gut im Sinne der nationalen und internationalen Transportvorschriften	
<b>15. Vorschriften</b>	
Kein gefährlicher Stoff im Sinne des Chemikaliengesetzes / der EU-Richtlinien.	
<b>16. Sonstige Angaben</b>	
Es ist die Produktinformationen Eigenschaften der Profile und Formteile zu beachten:	