

**Material Informationsdatenblatt**
**Kurzform in Anlehnung an Verordnung (EG) Nr. 1907/2006**

Erstellt: 01.06.2020

Gültig ab: 01.06.2020

Version: 1.0

**Produkt:** eKo-Mats Baggermatratze aus thermoplastischen Recyclingkunststoffen  
**Anwendung:** Baggermatratze  
**Lieferant:** KO-MATS GmbH, Wiener Str. 39, 48455 Gildehaus, +49 5924 – 29 94 60  
**Mögliche Gefahren:** Keine Gefahren bei ordnungsgemäßer Anwendung.  
 Bei der Bearbeitung Handschuhe tragen und Staub nicht einatmen.  
 Bei Brand, Dämpfe nicht einatmen.

**Zusammensetzung:**

Substanz	CAS Nummer	Konzentration
Low Density Polyethylene (LDPE)	9002-88-4	1-99 %
High Density Polyethylene (HDPE)	9002-88-4	1-99 %
Polypropylen (PP - mix homopolymer/copolymer)	9003-07-0	1-99 %

**Erste Hilfe:** Nach Einatmen von Staub oder Rauch: Reichlich Frischluftzufuhr und sicherheitshalber einen Arzt aufsuchen.  
 Hinweise für den Arzt: Symptomatisch behandeln.

**Brandbekämpfung:** Geeignete Feuerlöscher: ABC-Pulverlöscher, Schaumlöscher, CO<sub>2</sub>

**Unbeabsichtigte Freisetzung:** Keine unmittelbaren notwendigen Maßnahmen bei Einhaltung der Arbeitssicherheitsvorschriften.

**Handhabung/Lagerung:** Auf festem Untergrund lagern. Von Zündquellen fernhalten.  
 Bei Transport und Verlegung die Sicherheitsvorschriften einhalten.

**Schutzausrüstung:** Augen- und Gesichtsschutz, Handschuhe, Atemschutz

**Physikalische Eigenschaften:** Aggregatzustand: fest  
 Farbe: grau  
 Dichte: 1g/cm<sup>3</sup>  
 Flammpunkt: 350 °C  
 Explosive Eigenschaften: Keine  
 Oxidierende Eigenschaften: Keine

**Stabilität/Reaktivität:** Bei sachgemäßer Verwendung, keine Reaktivität/schädliche Zersetzung.  
 Chemisch stabil bei geeigneter Lagerung und Verwendung.  
 Starke Erhitzung vermeiden.

**Toxikologische Angaben:** Keine relevanten Informationen verfügbar.

**Umweltbezogene Angaben:** Keine relevanten Informationen verfügbar.

**Hinweise zur Entsorgung:** Abfallschlüsselnummern:  
 AVV 20 01 39 Kunststoffe  
 AVV 07 02 13 Kunststoffabfälle

**Angaben zum Transport:** Nicht klassifiziert. Sicherheitsvorschriften sind einzuhalten.

**Rechtsvorschriften:** Nicht anwendbar.  
 Produkt benötigt keine Stoffsicherheitsbeurteilung.

**Sonstige Angaben:** Erste Version, keine Änderungen.