

Sicherheitsdatenblatt - Durat Solid Surface

Durat ist ein Feststoffmaterial auf Polyesterharzbasis, das Kunststoffabfälle aus der Vorproduktion enthält.

1. Produkt- und Unternehmensidentifikation

Produktname: Durat Solid Surface

Hersteller: Tonester Oy Ltd

Notfall-Telefonnummer: +358 20 7871 880

Adresse: Huhdantie 4, 21140 Rymättylä, Finnland

2. Zusammensetzung / Angaben zu Inhaltsstoffen

Materialtyp: Mischung aus Polyesterharz und recyceltem Kunststoff

Bestandteile:

Feststoffoberfläche: 100 %

Mögliche Emissionen beim Bearbeiten:

- Staub (einatembare und lungengängig)
- Methylmethacrylat (CAS-Nr. 80-62-6)
- Polyesterharz (CAS-Nr. nicht verfügbar)

3. Gefahrenhinweise

Das Material ist im Versandzustand ungefährlich.

Bearbeitung (z. B. Sägen, Schleifen) kann Staub erzeugen, der Augen, Nase und Atemwege reizen kann.

Bei hohen Temperaturen können geringe Mengen gesundheitsschädlicher Dämpfe freigesetzt werden.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen: An die frische Luft gehen. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Hautkontakt: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Bei Schnittverletzungen mit Wasser reinigen.

Augenkontakt: Mit viel Wasser ausspülen. Bei anhaltender Reizung Arzt aufsuchen.

Verschlucken: Normalerweise ungefährlich. Arzt konsultieren, falls erforderlich.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Das Material ist schwer entflammbar.

Mögliche entstehende Gase bei Feuer:

- Kohlenmonoxid
- Methylmethacrylat
- Butylacrylat

Geeignete Löschmittel:

- Wasser
- Schaum
- CO₂
- Trockenlöschmittel

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Sicherheitshinweise: Persönliche Schutzausrüstung tragen.

Aufräumen: Unbeschädigtes Material kann wiederverwendet oder recycelt werden.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

- Große Platten mit einem Gabelstapler oder zu zweit tragen.
- Schutzhandschuhe und Sicherheitsschuhe tragen.
- Lagerung:
Flach und gut gestützt lagern.
- Temperaturbereich:
15-23°C, trocken und gut belüftet.

8. Expositionskontrollen / Persönliche Schutzausrüstung

Staub- und Dampfkontrolle:

- Ausreichende Belüftung bei der Bearbeitung sicherstellen.

Schutzmaßnahmen:

- Atemschutz bei unzureichender Belüftung.
- Schutzbrille oder Gesichtsschutz.
- Handschuhe und Gehörschutz beim Bearbeiten.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aggregatzustand: Feste Platte

Farbe: Verschiedene

Geruch: Geruchslos

Schmelzpunkt, Siedepunkt: Nicht anwendbar

Löslichkeit in Wasser: Unlöslich

10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität: Stabil unter normalen Bedingungen.

Thermische Zersetzung: Ab 300° C können geringe Mengen Methylmethacrylat freigesetzt werden.

Gefährliche Reaktionen: Keine bekannt.

11. Toxikologische Angaben

Methylmethacrylat kann während der Bearbeitung in geringen Mengen freigesetzt werden.

Staub kann Augen, Nase und Rachen reizen.

12. Umweltinformationen

Keine spezifischen Informationen verfügbar.

13. Entsorgungshinweise

Kann gemäß örtlichen Vorschriften deponiert oder verbrannt werden.

Empfohlene Option: Recycling (Material kann zum Hersteller in Finnland zurückgeschickt werden).

14. Transportinformationen

Keine Gefahrstoffe nach Transportvorschriften.

15. Rechtliche Vorschriften

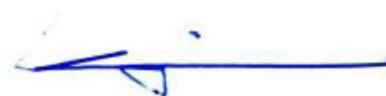
Entspricht den Anforderungen der US-amerikanischen TSCA-Inventarliste.

16. Sonstige Hinweise

Nicht für den medizinischen Einsatz geeignet (z. B. für Implantate).

Hersteller: Durat Tonester Oy Ltd

Unterschrift & Datum:



Heikki Karppinen (CEO), 14.11.2022