

Produkt-, Gesundheits- und Sicherheitsdatenblatt

1. Stoff-, Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produktname:- Euromark Thermoplastik Weiß Reflektierend
Alle Sorten: Ziehkasten/Spritzen/Extrusion/Profil

Hersteller:- Euromark Supplies Ltd., Euromark House, Astoria Court,
Tom Dando Close, Normanton, West Yorkshire, Vereinigtes Königreich.

Hotline: Telefon: 0044(0)1924227270. Ansprechpartner: Helen Ferguson
Telefax: 0044(0)1924227271.

2. Zusammensetzung

Ein trockenes körniges Gemisch aus Pulvern und Kunstharzen.

Titandioxid
Magnesium/Calciumcarbonat
Soda-Glasperlen
Synthetisches Kohlenwasserstoffharz
Mineralöl
Ethylenvinylacetat/Polyethylenwachs

3. Gefahrenbezeichnung:

Pulverform
Geringe Giftigkeitsklasse
Geringe Reizklasse
Hautkontakt ist so gering wie möglich zu halten.
Teilchen können im Auge reiben und die Membran zerkratzen

Schmelzförmig
Haut- und Augenkontakt verursacht schwerwiegende Verätzungen (R34)
Bei der Handhabung von geschmolzenem Material ist jederzeit Schutzkleidung zu tragen.
Kontakt mit Dämpfen vermeiden / nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen:- Gefährdung in Pulverform vernachlässigbar. Übermäßigen Kontakt mit Schmelzdämpfen vermeiden. Person an frische Luft bringen und ausruhen lassen und bei andauernden Problemen den Arzt benachrichtigen.

Verschlucken:- Kein Erbrechen hervorrufen.

Hautkontakt:- (Pulverform): Betroffene Hautfläche mit warmem Seifenwasser abwaschen.
Hautkontakt:- (Schmelzform) Unverzüglich in kaltes Wasser eintauchen bzw. mit kaltem Wasser spülen. NICHT VERSUCHEN, KUNSTSTOFF ODER KLEIDUNG ZU ENTFERNEN! Ohne Verzug einen Arzt herbeiholen.

Verschlucken:- Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken

Augenkontakt:- (Pulverform) Betroffenen Bereich mit sterilem Wasser spülen. Auge nicht reiben, Material ist abrasiv. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Augenkontakt:- (Schmelzform) Mit sterilem Wasser spülen und unverzüglich Arzt konsultieren.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Kleinbrände eindämmen

Mit Kohlendioxid bzw. Trockenpulver bzw. Schaum löschen.

Keinesfalls mit Wasserstrahl löschen.

Bei großflächigen Bränden betroffenes Gebiet evakuieren und Notdienste alarmieren; Dämpfe nicht einatmen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Grundsätzlich geeignete Schutzkleidung tragen.

Pulverform: Aufnehmen und in geeigneten Behälter füllen.

Schmelzform: Erstarren lassen, mit Boden oder Sand aufnehmen. Erhärtetes Material in geeigneten Behälter füllen.

Entsorgung als Nichtschadstoff gemäß den örtlich geltenden Abfallvorschriften.

7. Handhabung und Lagerung

7.1. Handhabung: Produkt gemäß den üblichen Regeln ordnungsgemäßer Arbeitshygiene handhaben und geeignete Kleidung tragen. Nach Handhabung gründlich waschen.

7.2. Lagerung: Produkt in einem überdachten Bereich lagern. Kontakt mit Regen und Feuchte vermeiden. Wenn möglich, die Produktpaletten abgedeckt aufbewahren.

8. Expositionsbegrenzungen und persönliche Schutzausrüstung

Kontakt mit Stäuben des Trockenpulvermaterials vermeiden

Langzeit-Expositionsgrenzen (8-Stunden-Wert TWA): 10 mg/m³

Gegenwärtig liegen keine Angaben zu den Dämpfen aus geschmolzenem Material vor.

Bei Verwendung des Materials in umschlossenen Räumen wird das Tragen einer Staubmaske empfohlen (Schutzstufe FFP3 nach EN 149)

Bei Entnahme von geschmolzenem Material aus den Kochern ist ein volldeckendes Gesichtsschild zu tragen.

Ganzkörperkleidung ist zu tragen

Schutzstiefel

Hitzebeständige Schutzhandschuhe

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Farbe:	Gebrochen weiß (Pulver)
Aggregatzustand:	Körniges Pulver
Siedepunkt:	n.z.
Entzündlichkeit:	Brennbar
Selbstzündtemperatur:	> 230°C
Explosionsgrenzen:	n.z.
Relative Dichte:	2,0 g/cm ³
Wasserlöslichkeit:	nicht mischbar

Erweichungspunkt im festen Zustand: 70°C – 100°C

Produkt löst sich in aromatischen Lösungsmitteln

Sonstige Gefahren: Euromark sind keine weiteren Gefahren bekannt

Oxidationsvermögen: n.z.

10. Stabilität und Reaktivität

Produkt ist unter normalen Bedingungen stabil.

Produkt ist nichtreaktiv.

11. Angaben zur Toxikologie

Verschlucken:- Ist praktisch ungiftig.

Einatmen:- Gefährdung in Pulverform vernachlässigbar. Übermäßigen Kontakt mit Schmelzdämpfen vermeiden.

Haut: Reizt die Haut

Augen: Reizt und reibt die Augen

12. Angabe zur Ökologie

Ungefährlich für Umwelt und kein Meeresschadstoff

13. Hinweise zur Entsorgung

Problemlos bei Einhaltung der örtlichen Entsorgungsvorschriften.

14. Angaben zum Transport

Produkt ist ungefährlich und unterliegt somit keinen Transportvorschriften.

15. Vorschriften

Gemäß EU-Richtlinien benötigt die Verpackung keine Kennzeichnung mit Warnsymbolen oder Warnbeschriftungen.

16. Sonstige Angaben:

Datenblatt erstellt am: 28. Oktober 2004

Änderung: Oktober 2005.