

Technisches Datenblatt Sigmagrav-Graviermaterial

Sigmaflex®
Das Kennzeichnungssystem

Technische Beschreibung

Anwendung:	Im Innen- und Außenbereich
Dichte:	ca. 1,4 g/cm ³
Löslichkeit im Wasser:	Keine
Zündtemperatur:	ca. 400° C
Temperaturbeständigkeit:	-40 bis +150°C
Thermische Zersetzung:	ist oberhalb von 250°C möglich. Toxische Gase können je nach Brandbedingungen (Temperatur, Sauerstoffgehalt) entstehen. Sigmagrav ist unbedenklich gemäß NFF 16 101 (thermische Zersetzung bei 600°C), Sigmagrav schmilzt nicht.
Gefährliche Reaktionen:	Keine
Schwermetalle:	Keine
Weitere Angaben:	Sigmagrav ist kein gefährlicher Stoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung.
Lagerung, Handhabung, Transport:	Sigmagrav zählt nicht zu den gefährlichen Transportgütern
Schutzausrüstung:	Handschuhe (scharfe Kanten). Besondere arbeitshygienische Vorkehrungen sind nicht erforderlich
Bearbeitung von Sigmagrav	
Arbeitsplätze:	Staubgrenzwert: 2 mg/m ³
Explosionsgrenze:	Staubgrenzwert: 60 mg/m ³
Feuerlöschmassnahmen:	Alle üblichen Löschmittel sind anwendbar
Toxische Wirkung beim Gebrauch:	Keine. Sigmagrav-Oberflächen sind physiologisch unbedenklich und für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen.

Sigmagrav ist halogenfrei.

Sigmagrav wird nach EN 438 gefertigt und somit ist das Material auch Chlor-Fluor-Brom frei.

Die angegebenen Werte dienen als Informationshilfe. Sie erfolgen ohne Gewähr, Garantie und Haftung. Bei den genannten Daten handelt es sich um Angaben des Herstellers.