

AGITEC Aerogel granulat Gesundheitsaspekte

PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN:

Aussehen:	Pulver weiß
Geruch:	Kein (geruchlos)
Dichte:	60 - 150 kg/m ³ bei 20 °C
Siedepunkt/Siedebereich:	2230°C nach teilweiser Zersetzung
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	1700°C nach teilweiser Zersetzung
Wasserlöslichkeit:	Nicht löslich
Flüchtige Anteile (Vol. %):	Vernachlässigbar
Flammpunkt:	Nicht anwendbar

GEFAHRENBEZEICHNUNG:

Gemäß der EU-Richtlinie 67/548/EC, 1999/45/EG sowie Ihrer verschiedenen Ergänzungen und Anpassungen und der EU-Verordnung 1272/2008 (CLP) nicht gefährlich.

MÖGLICHE GESUNDHEITSEFFEKTE:

Augenkontakt:	Kann zu mechanischen Reizungen führen.
Hautkontakt:	Kann zu mechanischen Reizungen führen. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
Einatmen:	Staub kann die Atemwege reizen. Für ausreichend gute Lüftung und Absaugung an den Verarbeitungsmaschinen und an Plätzen, an denen Staubentwicklung möglich ist, muss gesorgt werden.
Verschlucken:	Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten. Geringe Gefahr bei normalem Industrie- oder Gewerbegebrauch.

AGITEC Aerogel granulat Gesundheitsaspekte

Krebserzeugende Wirkungen:

Enthält keine Substanzen, die in IARC (International Agency for Research on Cancer), NTP (National Toxicology Program), OSHA (Occupation Safety and Health Administration), ACGIH (American Conference for Governmental Industrial Hygienists) oder EG (Europäische Gemeinschaft) gelistet sind.

Auswirkungen auf Zielorgan:

Lunge, Haut

Verschlechterung bestehender Gesundheitsprobleme durch Exposition:

Asthma, Atemprobleme, Hauterkrankungen

Mögliche umweltschädigende Auswirkungen:

Keine bekannt. Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG:

Atemschutz:

Zugelassener Atemschutz ist möglicherweise notwendig, falls die Raumbelüftung nicht ausreicht.

Handschutz:

Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Vor der Handhabung des Produkts eine Hautschutzcreme auftragen. Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

Augenschutz:

Schutzbrille mit Seitenschutz / Gesichtsschutz tragen.

Haut- und Körperschutz:

Geeignete Schutzkleidung tragen. Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.