

EG-Sicherheitsdatenblatt (1907/2006)

Handelsname: JETplast Typ III (Kunststoffgranulat)

Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen:

Melamin-Formaldehyd-Harz, ausgehärtet, inert.

Mögliche Gefahren

Einstufung des Stoffs oder Gemischs: Fällt nicht unter die REACH-Verordnung
Kennzeichnungselemente: Entfällt
Sonstige Gefahren: Entfällt

Erste-Hilfe-Massnahmen

Allgemeiner Hinweis: Keine besonderen Massnahmen erforderlich
Nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen
Nach Hautkontakt: Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend
Nach Augenkontakt: Augen sofort gründlich mit warmen Wasser spülen.
Bei anhaltender Reizung Augenarzt aufsuchen.
Nach Verschlucken: Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Keine akuten und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen bekannt.

Im Fall von Bewusstlosigkeit: Notarzt alarmieren

Massnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: CO₂, Löschpulver oder Wassersprühnebel.

Grösseren Brand mit Wassersprühnebel oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

Ungeeignete Löschmittel: Wasserstrahl

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:

Bei einem Brand kann freigesetzt werden: Rauch / Kohlenstoffdioxid (CO₂)
Kohlenmonoxid (CO)

Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen:	Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes / verschüttetes Produkt
Umweltschutzmassnahmen:	Keine besonderen Massnahmen erforderlich
Verfahren zur Reinigung:	Vorsichtig mechanisch aufnehmen und Ordnungsgemäss entsorgen.

Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Vor Feuchtigkeit schützen. Beim Entleeren allzu starke Staubeentwicklung vermeiden. Anfallenden Staub durch normale Reinigungsmassnahmen entfernen.

Lagerung:

Keine speziellen Anforderungen an Lagerräume und Behälter. Behälter nach Möglichkeit geschlossen halten. Vor Feuchtigkeit schützen. Trocken lagern.

Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:	Keine weiteren Angaben.
Bestandteile mit arbeitsplatzbezogene, zu überwachenden Grenzwerten:	Keine

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz:	Nicht erforderlich
Handschutz:	Nicht erforderlich
Augenschutz:	Nicht erforderlich
Körperschutz:	Nicht erforderlich
Andere:	Bei versehntlicher Inhalation oder Verschlucken von grossen Mengen ist ein Arzt aufzusuchen.
Arbeitshygiene:	Saubere Handhabung in allen Strahlkabinen

Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild:

Form:	Granulat
Farbe:	Mehrfarbig
Geruch:	Typischer Kunststoffgeruch

Sicherheitsrelevante Daten:

pH-Wert:	4-8 (bei 250 g/l H ₂ O) 20°C
Zustandsänderung:	Natürliche Verfeinerung durch abbrechen scharfer Kanten. Automatische Feinkornselektierung durch Zyklon und Filteranlage.
Zündtemperatur:	>500°C
Explosionsgrenze:	untere: entfällt obere: entfällt
Thermische Zersetzung:	Etwa ab 450°C
Dichte:	ca. 1,47 - 1,52 g/cm ³ (20°C)
Schüttdichte:	ca. 700 - 800 kg/m ³
Weitere Angaben:	Unschädlich. Der beim Strahlen entstehende Staub wird im Filter abgeschieden

Stabilität und Reaktivität

Entfällt. Bei sachgemässer Lagerung und Handhabung sowie bei bestimmungsgemässer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Rauch / Kohlendioxid (CO ₂) Kohlenmonoxid (CO)
----------------------------------	---

Angaben zur Toxikologie

Bei oraler Aufnahme:	Äusserst geringe Schädlichkeit
Bei Aufnahme durch die Haut:	Geringe Schädlichkeit
Bei Aufnahme durch Einatmen:	Geringe akute Schädlichkeit
Reizung der Haut:	Gering
Reizung der Augen:	Gering
Salmonellen-/Mikrosomen-Test:	Nicht mutagen.

Enthält keine heute bekannten und als Schadstoffe bezeichneten Stoffe.

Enthält keinerlei kristallines Siliziumdioxid (Quarz, Cristobalit, Tridymit) oder ähnliche Schadstoffverbindungen.

Kein sensibilisierende Wirkung bekannt.

Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemässer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

Angaben zur Ökologie

Das Material ist inaktiv und biologisch schwer abbaubar.

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemässer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den von uns vorliegenden Informationen kein ökologischen Wirkungen.

Hinweise zur Entsorgung

Abhängig von den örtlichen, behördlichen und notwendigen technischen Vorschriften und der Verunreinigung durch Gebrauch ist verbrauchtes Granulat gegebenenfalls als Sondermüll zu beseitigen.

Ungereinigte Verpackung:

Empfehlung:

Entsorgung gemäss den örtlichen, behördlichen Vorschriften.

Angaben zum Transport

Landtransport ADR / RID und GGVS / GGVE: Entfällt

Binnenschifftransport AND / ADNR: Entfällt

Seeschifftransport IMDG / GGVsee: Entfällt

Lufttransport ICAO / IATA: Entfällt

Weitere Angaben: Unterliegen nicht den Transportvorschriften.

Angaben zu Rechtsvorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien / GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

TA-Luft:

Klasse III für staubförmige, anorganische Emissionen

Nationale Vorschriften:

Entfällt

Wassergefährdungsklasse:

Nicht wassergefährdend

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen & Verbotsordnungen:

Anwendungsvorschriften sind werkstoffbezogen und beziehen sich auf:

- a) Geometrische Veränderungen (Topographie) von Werkstückoberflächen.
- b) Definierte Reinigung
- c) Optimierung der tribologischen Eigenschaften an Paarungswerkstoffen.

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

Sonstige Angaben

Mit den vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wollen wir unser Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse und die allenfalls zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen beschreiben.

Sie stellen jedoch keine Qualitätsbeschreibung bzw. Zusicherung von bestimmten Produkt-Eigenschaften im Rechtssinne dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Gesetzliche, örtliche Vorschriften und kundenspezifische Bedürfnisse sind in eigener Verantwortung zu beachten.