

## EG-Sicherheitsdatenblatt (1907/2006)

---

**Handelsname:** JETplast Typ II (Kunststoffgranulat)

---

### Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen:

Urea-Harz, ausgehärtet, inert.

---

### Mögliche Gefahren

Einstufung des Stoffs oder Gemischs: Fällt nicht unter die REACH-Verordnung  
Kennzeichnungselemente: 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: CO<sub>2</sub>, 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 (CO<sub>2</sub>)  
Kohlenmonoxid (CO)

## Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen:	Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes / verschüttetes Produkt
Umweltschutzmassnahmen: Verfahren zur Reinigung:	Keine besonderen Massnahmen erforderlich 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 <sub>2</sub> O) 20°C
Zustandsänderung:	Natürliche Verfeinerung durch abbrechen scharfer Kanten. Automatische Feinkornselektionierung 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 <sup>3</sup> (20°C)
Schüttdichte:	ca. 700 - 800 kg/m <sup>3</sup>
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 <sub>2</sub> ) 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:

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

## **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.