

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

überarbeitet am 14.05.2008

1. Handelsname:

Kiamid 6 (S3C -0 / S3C M3 -0 / S3C -1 / S3C M3 -1 / S3C -1.0 /
S3C -1.1 / S3C M3 -1.1 / S3C -9 / S2C -13 / S2C M3 -13 /
S2C P5 -13 / S2C PX03 -13)

Firma: Wilhelm Kimmel GmbH & Co. KG
Kunststoffe
Hohnsteiner Straße 1
Tel.: 035971 / 87 0
Fax: +49 (3 59 71) 8 72 29
Internet: www.kimmel-kunststoffe.de
E-mail: infomail@kimmel-kunststoffe.de

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen:

Chemische Charakterisierung
Zubereitung, enthält: Polyamid (Basis Caprolactam),
gegebenfalls Pigmente, Additive

Gefährliche Inhaltsstoffe
keine

3. Mögliche Gefahren

keine

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:
Verbrennungen durch geschmolzenes Material müssen klinisch behandelt werden.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Wasser, Schaum, Trockenlöschmittel

Weitere Angaben:

Oberhalb 300°C können sich im Brandfall oder durch Überhitzung toxische Gasgemische bilden, die vorwiegend Kohlenmonoxid und Kohlendioxid enthalten. Daneben kann sich in geringen Mengen Cyanwasserstoff bilden. Die Entstehung weiterer Spalt- und Oxydationsprodukte hängt von den Brandbedingungen ab. Unter bestimmten Brandbedingungen sind Spuren anderer giftiger Stoffe nicht auszuschließen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Wegen Rutschgefahr aufkehren.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung: Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen
Lagerung: in trockenen Räumen

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: elektrostatische Aufladung vermeiden
Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen zu überwachenden Grenzwerten: keine
Persönliche Schutzausrüstung: keine

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: Granulat
Geruch: geruchlos
Zustandänderung
Schmelzbereich: >220°C
Zündtemperatur: >400°C
Dampfdruck: nicht anwendbar
Dichte: 1,230 g/cm³
Schüttdichte: 630 ... 650 kg/m³
Löslichkeit in Wasser: unlöslich

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen: Zersetzung beginnt bei 300°C
Gefährliche Zersetzungsprodukte: Kohlenmonoxid, Kohlenwasserstoffe, Cyanwasserstoff in Spuren
möglich

11. Angaben zur Toxikologie

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12. Angaben zur Ökologie

ökotoxische Wirkungen
keine

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:
Möglichkeit der Wiederverwertung prüfen. Kann unter Beachtung der örtlichen Vorschriften wie Hausmüll abgelagert oder einer geeigneten Verbrennungsanlage zugeführt werden.

Abfallschlüssel-Nr. für das ungebrauchte Produkt: 57111 (Deutschland)

Ungereinigte Verpackungen: Packmittel vollständig entleeren

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien

nicht kennzeichnungspflichtig

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: WGK (O) (Deutschland) (Selbsteinstufung)

16. Sonstige Angaben

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar.

Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.
