



Sicherheitsdatenblatt

Seite : 1/10

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

erstellt am: 09.08.11

aktualisiert: 22.08.2019

Version: 3.0

ersetzt: Version 1.0 (09.08.2011)

Version 2.0 (17.11.2011)

Produkte : Kiamid 6 S2C - GF15 -0 / GF25 -0 / GF30 -0 / GF15 -13 / GF20 -13 /
GF25 -13 / GF30 -13 / GF35 -13 / GF50 -13 / GK15 -13 /
GK20 -13 / GK25 -13 / GK30 -13 / GF25 M3 -13 / M20 GF10 - 13
Polyamid natur/ schwarz

Druckdatum: 22.08.2019

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemisches und des Unternehmens

Produktidentifikator

**Kiamid 6 S2C - GF15 -0 / GF25 -0 / GF30 -0 / GF15 -13 / GF20 -13 /
GF25 -13 / GF30 -13 / GF35 -13 / GF50 -13 /
GK15 -13 / GK20 -13 / GK25 -13 / GK30 -13 /
GF25 M3 -13 / M20 GF10 - 13 Polyamid natur/ schwarz**

Relevante ermittelte Verwendungszwecke des Stoffs oder Gemischs und Verwendungszwecke, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendungen: Polymer, für industrielle Weiterverarbeitung zu geformten Kunststoffteilen

Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma: Wilhelm Kimmel GmbH & Co. KG
Kunststoffe
Hohnsteiner Straße 1

Tel.: +49 (3 59 71) 87 205

Fax: +49 (3 59 71) 87 229

Internet: www.kimmel-kunststoffe.de

E-mail: infomail@kimmel-kunststoffe.de

Notrufnummer

+49-361-730730 (GGIZ Erfurt)

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
erstellt am: 09.08.11
aktualisiert: 22.08.2019

Version: 3.0
ersetzt: Version 1.0 (09.08.2011)
Version 2.0 (17.11.2011)

Produkte : Kiamid 6 S2C - GF15 -0 / GF25 -0 / GF30 -0 / GF15 -13 / GF20 -13 /
GF25 -13 / GF30 -13 / GF35 -13 / GF50 -13 / GK15 -13 /
GK20 -13 / GK25 -13 / GK30 -13 / GF25 M3 -13 / M20 GF10 - 13
Polyamid natur/ schwarz

Druckdatum: 22.08.2019

2. Mögliche Gefahren

Kennzeichnungselemente

Entsprechend der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008[CLP]

Globally Harmonized System, EU [GHS]

Das Produkt ist nach GHS-Kriterien nicht kennzeichnungspflichtig

Gemäß Richtlinie 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig

Einstufung des Stoffes oder Gemischs

Entsprechend der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Das Produkt ist nach GHS-Kriterien nicht einstuftungspflichtig

Gemäß Richtlinie 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG

Mögliche Gefahren:

Keine besonderen Gefahren bekannt, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.

Gefahr von Verbrennungen beim Umgang mit dem heißen Produkt

Sonstige Gefahren

Entsprechend der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Sonstige gefahren (GHS):

Keine besonderen Gefahren bekannt, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
erstellt am: 09.08.11
aktualisiert: 22.08.2019

Version: 3.0
ersetzt: Version 1.0 (09.08.2011)
Version 2.0 (17.11.2011)

Produkte : Kiamid 6 S2C - GF15 -0 / GF25 -0 / GF30 -0 / GF15 -13 / GF20 -13 /
GF25 -13 / GF30 -13 / GF35 -13 / GF50 -13 / GK15 -13 /
GK20 -13 / GK25 -13 / GK30 -13 / GF25 M3 -13 / M20 GF10 - 13
Polyamid natur/ schwarz

Druckdatum: 22.08.2019

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Gemische

Chemische Charakterisierung

Zubereitung auf Basis: Polyamid (PA6)
Additive, Füllstoffe

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Hautkontakt: Verbrennungen durch geschmolzenes Material müssen klinisch behandelt werden.

Wichtigste akute und verzögerte Symptome und Auswirkungen

Symptome : Besondere Reaktionen des menschlichen Körpers auf das Produkt sind bisher nicht bekannt.

Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlungen

Behandlung : Symptomatisch behandeln

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Wassersprühstrahl, Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid

Besondere, von dem betreffenden Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Temperaturen >300°C kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid, Cyanwasserstoff.
Die Entstehung weiterer Spalt- und Oxidationsprodukte hängt von den Brandbedingungen ab. Unter speziellen Brandbedingungen sind Spuren anderer giftiger Stoffe nicht auszuschließen.

Hinweise für die Brandbekämpfung

Weiter Angaben: Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser sind nach den örtlichen behördlichen Vorschriften zu entsorgen.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

erstellt am: 09.08.11

aktualisiert: 22.08.2019

Version: 3.0

ersetzt: Version 1.0 (09.08.2011)

Version 2.0 (17.11.2011)

Produkte : Kiamid 6 S2C - GF15 -0 / GF25 -0 / GF30 -0 / GF15 -13 / GF20 -13 /
GF25 -13 / GF30 -13 / GF35 -13 / GF50 -13 / GK15 -13 /
GK20 -13 / GK25 -13 / GK30 -13 / GF25 M3 -13 / M20 GF10 - 13
Polyamid natur/ schwarz

Druckdatum: 22.08.2019

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Umweltschutzmaßnahmen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Für kleine Mengen: Mit geeignetem Gerät aufnehmen und entsorgen

Für große Mengen: Mit geeignetem Gerät aufnehmen und entsorgen.

Verweis auf andere Abschnitte

Angaben zur Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen und Zu Hinweisen zur Entsorgung könnenden Abschnitten 8 und 13 entnommen werden.

7. Handhabung und Lagerung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Brand- und Explosionsschutz: Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Geeignete Materialien für Behälter: Polyäthylen niederer Dichte (LDPE), Verbundfolien.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen zu überwachenden Grenzwerten

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

erstellt am: 09.08.11

aktualisiert: 22.08.2019

Version: 3.0

ersetzt: Version 1.0 (09.08.2011)

Version 2.0 (17.11.2011)

Produkte : Kiamid 6 S2C - GF15 -0 / GF25 -0 / GF30 -0 / GF15 -13 / GF20 -13 /
 GF25 -13 / GF30 -13 / GF35 -13 / GF50 -13 / GK15 -13 /
 GK20 -13 / GK25 -13 / GK30 -13 / GF25 M3 -13 / M20 GF10 - 13
 Polyamid natur/ schwarz

Druckdatum: 22.08.2019

Bei sachgerechter Verarbeitung und geeigneten Lüftungstechnischen Maßnahmen kann ein sicheres Unterschreiten der Grenzwerte angenommen werden

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz : Atemschutz bei Bildung von atembaren Stäuben/Dämpfen. Atemschutz bei ungenügender Entlüftung.

Handschutz : Bei Handhabung heißer Schmelzen zusätzlich Hitzehandschuhe benutzen. (nach EN 407)

Augenschutz : Schutzbrille mit Seitenschutz nach EN 166

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form	: Granulat
Farbe	: je nach Einfärbung
Geruch	: geruchlos
Geruchschwelle	: nicht anwendbar
pH-Wert	: nicht anwendbar
Schmelztemperatur	: ca. 220 °C
Siedebereich	: nicht bestimmbar, Stoff/Produkt zersetzt sich
Flammpunkt	: nicht anwendbar
Verdampfungsgeschwindigkeit	: nicht anwendbar
Zündtemperatur	: > 400 °C
Dampfdruck	: nicht anwendbar
Dichte	: 1,10 – 1,60 g/cm ³ (20°C)
Relative Dichte	: keine Daten vorhanden
Relative Dampfdichte (Luft)	: nicht anwendbar
Wasserlöslichkeit	: unlöslich
Verteilungskoeffizient n-octanol/wasser:	nicht anwendbar
Selbstentzündlichkeit	: nicht selbstentzündlich
Thermische Zersetzung	: > 300 °C
Explosionsgefahr	: nicht explosionsgefährlich

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

erstellt am: 09.08.11

aktualisiert: 22.08.2019

Version: 3.0

ersetzt: Version 1.0 (09.08.2011)

Version 2.0 (17.11.2011)

Produkte : Kiamid 6 S2C - GF15 -0 / GF25 -0 / GF30 -0 / GF15 -13 / GF20 -13 /
GF25 -13 / GF30 -13 / GF35 -13 / GF50 -13 / GK15 -13 /
GK20 -13 / GK25 -13 / GK30 -13 / GF25 M3 -13 / M20 GF10 - 13
Polyamid natur/ schwarz

Druckdatum: 22.08.2019

Sonstige Angaben

Schüttdichte : 500 - 800 kg/m³

10. Stabilität und Reaktivität

Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang Beachtet werden.

Chemische Stabilität

Das Produkt ist stabil, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt, das Produkt ist chemisch stabil

Zu vermeidende Bedingungen

Temperatur > 300 °C

Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe: keine zu vermeidenden Stoffe bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Kohlenmonoxid, Cyanwasserstoff

11. Toxikologische Angaben

Angaben zur toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Beurteilung akute Toxizität: Kontakt mit geschmolzenem Produkt kann Verbrennungen Verursachen

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

erstellt am: 09.08.11

aktualisiert: 22.08.2019

Version: 3.0

ersetzt: Version 1.0 (09.08.2011)

Version 2.0 (17.11.2011)

Produkte : Kiamid 6 S2C - GF15 -0 / GF25 -0 / GF30 -0 / GF15 -13 / GF20 -13 /
GF25 -13 / GF30 -13 / GF35 -13 / GF50 -13 / GK15 -13 /
GK20 -13 / GK25 -13 / GK30 -13 / GF25 M3 -13 / M20 GF10 - 13
Polyamid natur/ schwarz

Druckdatum: 22.08.2019

Reizwirkung

Beurteilung Reizwirkung: das Produkt ist inert

Experimentelle/berechnete Daten: liegen nicht vor

Ernsthafte Augenschädigung/-reizung: kann mechanische Reizung verursachen

Atemweg-/Hautsensibilisierung

Beurteilung Sensibilisierung: das Produkt ist inert

Keimzellmutagenität

Beurteilung Mutagenität : das Produkt ist inert

Kanzerogenität

Beurteilung Kanzerogenität : das Produkt ist inert

Reproduktionstoxizität

Beurteilung Reproduktionstoxizität: das Produkt ist inert

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)

Beurteilung STOT einfach: nicht anwendbar

Toxizität bei wiederholter Gabe und spezielle Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)

Beurteilung der Toxizität bei wiederholter Verabreichung: das Produkt ist inert

Aspirationsgefahr

Keine Aspirationsgefahr anzunehmen.

Sonstige Hinweise zur Toxizität

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

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

erstellt am: 09.08.11

aktualisiert: 22.08.2019

Version: 3.0

ersetzt: Version 1.0 (09.08.2011)

Version 2.0 (17.11.2011)

Produkte : Kiamid 6 S2C - GF15 -0 / GF25 -0 / GF30 -0 / GF15 -13 / GF20 -13 /
GF25 -13 / GF30 -13 / GF35 -13 / GF50 -13 / GK15 -13 /
GK20 -13 / GK25 -13 / GK30 -13 / GF25 M3 -13 / M20 GF10 - 13
Polyamid natur/ schwarz

Druckdatum: 22.08.2019

12. Umweltbezogene Angaben

Toxizität

Beurteilung aquatische Toxizität: Das Produkt wurde nicht geprüft. Abgeleitet von der Struktur besteht mit hoher Wahrscheinlichkeit keine akute Schädlichkeit für Wasserorganismen.

Persistenz und Abbaubarkeit

Beurteilung Bioabbau und Elimination (H₂O): Das Produkt ist nach bisherigen Erfahrungen inert und nicht abbaubar.

Das Produkt ist nicht wasserlöslich und kann daher durch mechanisches Abscheiden in geeigneten Reinigungsanlagen aus dem Wasser eliminiert werden.

Bioakkumulationspotenzial

Beurteilung Bioakkumulationspotenzial: Auf Grund der Konsistenz sowie der Wasserunlöslichkeit Des Produktes ist eine Bioverfügbarkeit nicht wahrscheinlich.

Mobilität im Boden

Studien sind aus wissenschaftlichen Gründen nicht notwendig.

Ergebnisse der PBT- und vPvB- Beurteilung

Das Produkt erfüllt nicht die Kriterien für PBT (persistent/bioakkumulativ/toxisch) oder vPvB (sehr persistent/sehr bioakkumulativ)

13. Hinweise zur Entsorgung

Verfahren der Abfallbehandlung

Möglichkeit der Wiederverwertung prüfen.

Kann unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften mit Hausmüll abgelagert oder In einer geeigneten Anlage verbrannt werden.

Abfallschlüssel landesspezifisch: 57111 Polyamid (Deutschland)

Ungereinigte Verpackung: Packmittel vollständig entleeren. Vollständig entleerte Verpackungen Können dem Recycling zugeführt werden.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

erstellt am: 09.08.11

aktualisiert: 22.08.2019

Version: 3.0

ersetzt: Version 1.0 (09.08.2011)

Version 2.0 (17.11.2011)

Produkte : Kiamid 6 S2C - GF15 -0 / GF25 -0 / GF30 -0 / GF15 -13 / GF20 -13 /
GF25 -13 / GF30 -13 / GF35 -13 / GF50 -13 / GK15 -13 /
GK20 -13 / GK25 -13 / GK30 -13 / GF25 M3 -13 / M20 GF10 - 13
Polyamid natur/ schwarz

Druckdatum: 22.08.2019

14. Angaben zum Transport

Landtransport

ADR/ RID: kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

Seetransport

IMDG : kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

Lufttransport

IATA-CAO : kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

15. Rechtsvorschriften

Vorschriften zur Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/ spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Wassergefährdungsklasse [Anhang 1 der VwVwS (Deutschland)]: nicht wassergefährdend (nwg)

REACH – Beschränkungen bei der Herstellung, dem Inverkehrbringen und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Stoffe, Zubereitungen und Artikel (Anhang XVII)

: Unzutreffend

REACH – Liste der Kandidaten für die Zulassung von besorgniserregenden Stoffen (Artikel 59)

: Dieses Produkt enthält keine besorgniserregenden Stoffe (REACH – Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 57)

REACH – Liste der zulassungspflichtigen Stoffe

: unzutreffend

Ein Sicherheitsdatenblatt für dieses Produkt ist gesetzlich nicht vorgeschrieben und wird von uns nur als Entgegenkommen für unsere Kunden versendet.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

erstellt am: 09.08.11

aktualisiert: 22.08.2019

Version: 3.0

ersetzt: Version 1.0 (09.08.2011)

Version 2.0 (17.11.2011)

Produkte : Kiamid 6 S2C - GF15 -0 / GF25 -0 / GF30 -0 / GF15 -13 / GF20 -13 /
GF25 -13 / GF30 -13 / GF35 -13 / GF50 -13 / GK15 -13 /
GK20 -13 / GK25 -13 / GK30 -13 / GF25 M3 -13 / M20 GF10 - 13
Polyamid natur/ schwarz

Druckdatum: 22.08.2019

16. Sonstige Angaben

ergänzend zu den Angaben im Sicherheitsdatenblatt verweisen wir auf die produktspezifischen Datenblätter.

Die vorstehenden Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie beschreiben das Produkt im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben sind in keiner Weise als Beschreibung der Beschaffenheit der Ware (Produktspezifikation) anzusehen. Eine vereinbarte Beschaffenheit oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatz kann aus unseren Angaben im Sicherheitsdatenblatt nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.