

Produktinformationsblatt

entsprechend eines Sicherheitsdatenblatts gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Datum: 10.07.2015

Ersetzt Fassung vom: 02.08.2012

Produktname: Z1212 / Z1213 / A5725 / K5005 / K5006

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: Z 1212 / Z1213 / A5725 / K5005 / K5006

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung

Wärmeschutz- und Konstruktionswerkstoff

Angaben zum Hersteller / Lieferanten:

HASCO Hasenclever GmbH & Co KG

Römerweg 4

D-58513 Lüdenscheid

Tel.: +49 (0) 23 51 - 95 70

Fax: +49 (0) 23 51 - 95 72 37

Kontaktstelle für technische Informationen

+49 (0) 23 51 - 95 70 / info@hasco.com

Notfallauskunft

+49 (0) 23 51 - 95 70 (Montag – Freitag von 8.00 bis 16.00 Uhr)

2. Zusammensetzung / Angabe zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Duroplast, hergestellt aus Glasgewebe und Duroplasthanharz, gehärtet

Gefährliche Inhaltstoffe N/A

RoHS

Dieses Material enthält gemäß der RoHS-Richtlinie 2011/65/ EU keine der folgenden Stoffe:

1. Blei
2. Quecksilber
3. Cadmium
4. sechswertiges Chrom
5. Polybromierte Biphenyle (PBB)
6. Polybromierte Diphenylether (PBDE)

REACH

Nach derzeitigem Kenntnisstand entspricht dieses Material der REACH-Verordnung 1906/2007.

Produktinformationsblatt

entsprechend eines Sicherheitsdatenblatts gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Datum: 10.07.2015

Ersetzt Fassung vom: 02.08.2012

Produktname: Z1212 / Z1213 / A5725 / K5005 / K5006

3. Mögliche Gefahren

Spezifische Gefährdungen

Es sind keine spezifischen Gefährdungen bekannt

4. Erste - Hilfe – Maßnahmen

Nach Einatmen

Staubeinatmung vermeiden; Aufenthalt an der frischen Luft.

Nach Hautkontakt

Durch die Glasfasern kann es zu Hautreizungen kommen. Hände mit viel Wasser und Seife waschen. Schutzhandschuhe tragen.

Nach Augenkontakt (bei mechanischer Bearbeitung)

Die in das Auge eingedrungenen Partikel wie Fremdkörper behandeln; nicht reiben, gründlich mit reichlich frischem Wasser ausspülen, Arzt konsultieren.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Wasser, Wasserdampf, Schaum, Trockenlöschmittel

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

N/A

Besondere Gefährdung

Beim Brand entstehen Kohlenmonoxid, Kohlendioxid sowie andere toxische Gase und Dämpfe (z.B. Nox). Im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Allgemeine Hinweise N/A

Umweltschutzmaßnahmen N/A

Verfahren zur Reinigung und Aufnahme N/A

7. Handhabung und Lagerung

Beim Schneiden von Z1212 / Z1213 wird eine Absaugung oder ein Atemschutzgerät empfohlen (Glasstaub). Bei Raumtemperatur in Originalverpackung lagern.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Für das vorliegende Produkt gelten keine arbeitsplatzbezogenen Grenzwerte.

Atemschutz bzw. Absaugung wird beim mechanischen Bearbeiten des S 4000® HT

empfohlen. Die allgemeinen Vorschriften industrieller Arbeitshygiene sind zu beachten.

Bei der Arbeit nicht essen, trinken und rauchen.

Produktinformationsblatt

entsprechend eines Sicherheitsdatenblatts gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Datum: 10.07.2015

Ersetzt Fassung vom: 02.08.2012

Produktname: Z1212 / Z1213 / A5725 / K5005 / K5006

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form: feste Platte

Farbe: gelb

Geruch: ohne

Zustandsänderung

Siedepunkt: N/A

Schmelzpunkt: N/A

Flammpunkt: N/A

Zündtemperatur: ca. 400°C

Thermische Zersetzung bei
anhaltend hohen Temperaturen: >250°C

Explosion: N/A

Dampfdruck: N/A

Dichte: ca. 1,4 g/cm³

Schüttdichte: N/A

Löslichkeit in Wasser: N/A

pH – Wert: N/A

Viskosität: N/A

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Das Produkt ist bei sachgemäßer Verwendung stabil.

Zu vermeidende Stoffe

Brandfördernde Stoffe

Thermische Zersetzung

Bei anhaltend hohen Temperaturen (>250°C) langsame Zersetzung des Produkts

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei thermischer Zersetzung Auftreten von toxischen Produkten

Gefährliche Reaktionen

Unter den üblichen Anwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

11. Angaben zur Toxikologie

Es liegen keine Erkenntnisse vor

12. Angaben zur Ökologie

Wassergefährdungsklasse 0: im Allgemeinen nicht wassergefährdend
(Selbsteinstufung)

Produktinformationsblatt

entsprechend eines Sicherheitsdatenblatts gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Datum: 10.07.2015

Ersetzt Fassung vom: 02.08.2012

Produktname: Z1212 / Z1213 / A5725 / K5005 / K5006

13. Hinweise zur Entsorgung

Keine besonderen Hinweise, da vollständig ausgehärtet

Örtliche behördliche Vorschriften beachten.

Abfallschlüssel: AVV 120405

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR / RID Kein Gefahrgut

Binnenschifffahrt ADN / ADNR Kein Gefahrgut

Seeschifftransport IMDG Kein Gefahrgut

Lufttransport IATA - DGR Kein Gefahrgut

15. Vorschriften

Keine besonderen Vorschriften

16. Sonstige Angaben

Durch diesen glasfaserverstärkten Kunststoff können nach dem heutigen Stand der Technik weder fibrogene noch karzinogene Veränderungen hervorgerufen werden. Die Glasfilamentprodukte werden in einem Endlosverfahren hergestellt, so daß die kritischen Parameter bzw. Parameterkombinationen (Länge: > 5 µm; Durchmesser: < 3 µm; Länge: Durchmesser >3:1) nicht erreicht werden. Gleichwohl empfehlen wir Ihnen bei der Bearbeitung eine Absaugung des dabei entstehenden Staubs vorzunehmen bzw. wenn eine Absaugung nicht möglich sein sollte, Staubschutzmasken zu verwenden.

<p>Mit den vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse entsprechen, wird unser Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse und zur Kennzeichnung im Sinne der gültigen Gesetzgebung beschrieben; Eigenschaftszusicherungen sind jedoch nicht damit verbunden.</p>
--