

Sicherheitsdatenblatt gemäß (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 24.02.2009

überarbeitet am: 24.02.2009

1 Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

Angabe zum Produkt

Handelsname: Strahlmittel SM 2005 K, SM 2006 K

Hersteller/Lieferant:

HGH GmbH & Co. KG
Freisenbergstraße 18a
D-58513 Lüdenscheid

Tel.:+49-(0)2351-94757-0
Fax:+49-(0)2351-94757-67
e-mail: info@hgh-luedenscheid.de
Internet: www.hgh-luedenscheid.de

Sachkundige Person gem. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:

Notfallauskunft:

Zu den üblichen Geschäftszeiten:
Montag – Donnerstag, von 7.30 - 16.30 Uhr
Freitag, von 7.30 – 15.00 Uhr

2 Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung: Keine gesundheitlichen Gefahren im ausgehärteten Produkt.

Besondere Gefahren für Menschen und Umwelt:

Keine umweltschädigende Eigenschaften, da das Material inaktiv und biologisch schwer abbaubar ist.

3 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Beschreibung: Aminoplast Formmasse, ausgehärtet. Produkt ist eine komplexe Mischung. Kunststoffe, die durch Polykondensation von Harnstoffharzen, Karbamidharzen oder Melaminharzen hergestellt werden.

Gefährliche Inhaltsstoffe:

Formaldehyd, 24% R 20/21/-22/36/37/38/40/43 50-

Sonstige Inhaltsstoffe:

Zellulose	24%
Füllstoffe und Zusätze	2%
Harnstoffe bei Typ A	50%
Melain bei Typ A SUPER	50%

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen Arzt aufsuchen.

Nach Einatmen: Frischluftzufuhr, Betroffene in Ruhelage bringen. Ist Atmung unregelmäßig oder Atemstillstand eingetreten, künstliche Beatmung vornehmen und sofort für ärztliche Weiterbehandlung sorgen.

Nach Verschlucken: Bei Verschlucken sofort Arzt konsultieren. Betroffene ruhig halten. Kein Erbrechen einleiten.

Sicherheitsdatenblatt gemäß (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 24.02.2009

überarbeitet am: 24.02.2009

<p>Handelsname: Strahlmittel SM 2005 K, SM 2006 K</p>
<p>Nach Augenkontakt: Sofort mit viel Wasser spülen. Bei anhaltender Reizung ärztlichen Rat einholen. Nach Hautkontakt: Betroffene Hautpartien mit Wasser abwaschen.</p>
<p>5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung</p> <p>Geeignete Löschmittel: Schaum, Kohlendioxid, Pulver, Wassersprühnebel Nicht geeignete Löschmittel: Wasserstrahl Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: Das Einatmen gefährlicher Zersetzungsprodukte kann ernsthafte Gesundheitsgefahren verursachen. Besondere Schutzausrüstung: Gegebenenfalls Atemschutzgerät erforderlich.</p>
<p>6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung</p> <p>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Von Zündquellen fernhalten und Raum gut lüften. Vermeiden von Staubentwicklung. Ausgetretenes Material verursacht erhöhte Rutschgefahr. Umweltschutzmaßnahmen: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Ausgetretenes Material mechanisch aufnehmen.</p>
<p>7 Handhabung und Lagerung</p> <p>Handhabung: Hinweise zum sicheren Umgang: Produkt nicht in der Nähe von offenen Flammen, Hitze oder Zündquellen behandeln oder lagern. Trocken lagern. Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Anfallenden Staub durch Reinigung entfernen.</p> <p>Lagerung: Anforderung an Lagerräume: Trocken lagern. Strahlmittel langsam an Temperatur am Verarbeitungsort angleichen. Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -</p>
<p>8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung</p> <p>Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: entfällt Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: MAK – Wert 6 mg/cbm</p> <p>Persönliche Schutzausrüstung: Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Allgemeine Hygienemaßnahmen beim Umgang mit chemischen Stoffen sind zu beachten. Staub nicht einatmen.</p>

Sicherheitsdatenblatt gemäß (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 24.02.2009

überarbeitet am: 24.02.2009

Handelsname: Strahlmittel SM 2005 K, SM 2006 K

Atemschutz:

Feinstaubmaske mit Filter der Schutzstufe P1 nur notwendig, wenn MAK – Wert überschritten wird oder bei Staubbildung bei langer oder starker Einwirkung ohne geschlossene Kabine.

Handschutz: Schutzhandschuhe

Augenschutz: entfällt bei Verarbeitung in geschlossener Kabine.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Form: fest, Granulat
Farbe: vielfarbig
Geruch: Geruchlos

Zustandsänderung

Schmelzpunkt/Schmelzbereich: entfällt
Flammpunkt: ca. 350 °C
Selbstentzündlichkeit: entfällt
Explosionsgefahr: entfällt
Dampfdruck bei 20 °C: nicht relevant
Dichte bei 20 °C: 1,5 g/ccm
Löslichkeit in Wasser: entfällt
Ph-Wert bei 20 °C: entfällt

10 Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung bekannt.

Gefährliche Reaktionen:

Keine gefährlichen Reaktionen bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Eine thermische Zersetzung erfolgt ab etwa 450 °C, hierbei können gefährliche Zersetzungsprodukte wie z.B. Rauch, Kohlenmonoxid, Kohlendioxid entstehen.

11 Toxikologische Angaben

entfällt

12 Umweltspezifische Angaben

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):

Das Produkt ist in Wasser unlöslich, Abscheidung durch Sedimentation.

Sicherheitsdatenblatt gemäß (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 24.02.2009

überarbeitet am: 24.02.2009

Handelsname: Strahlmittel SM 2005 K, SM 2006 K

13 Hinweise zur Entsorgung

Produkt:**Empfehlung:**

Der nachstehende Hinweis bezieht sich auf das Produkt, das so belassen wurde und nicht auf weiterverarbeitete Produkte. Bei der Mischung mit anderen Produkten oder Stoffen können andere Entsorgungswege erforderlich sein.

Europäisches Abfallverzeichnis

57 10 7 Ausgehärtete Formmasse (Duroplastabfälle)
12 01 05 Kunststoffteile

14 Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):**ADR/RID-GGVS/E Klasse:** -**Seeschifftransport IMDG/GGVSee:****IMDG(GGVSee-Klasse):** -**Marine pollutant:** Nein**Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:****ICAO/IATA-Klasse:** -**Transport/weitere Angaben:** Unterliegt nicht den Transportvorschriften

15 Angaben zu Rechtsvorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:

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

Nationale Vorschriften:**Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -**Wassergefährdungsklasse:**

WGK 0 (Selbsteinstufung): im allgemeinen nicht wassergefährdend

16 Sonstige Angaben

Alle vorstehenden Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Die Angaben beschreiben das Produkt im Hinblick auf sicherheitstechnische Daten. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des Produktes im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschrift dar.

Datenblatt ausstellender Bereich: Sicherheit**Ansprechpartner:**

Herr Ch.Raschilas, Tel.: +49-(0)2351-94757-32