

# 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 2552 G

### 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](mailto:info@hgh-luedenscheid.de)Internet: [www.hgh-luedenscheid.de](http://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

Keine besonderen Gefahren bekannt!

## 3 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

### Chemische Charakterisierung

**Beschreibung:** Regenerat

### Gefährliche Inhaltsstoffe:

Keine

## 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeine Hinweise:** -**Nach Augenkontakt:** Sofort mit viel Wasser spülen. Bei anhaltender Reizung ärztlichen Rat einholen.

## 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### Geeignete Löschmittel:

Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Das Produkt ist nicht brennbar.

### Besondere Schutzausrüstung:

Vollschutzanzug tragen.

## 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Beim Aufnehmen Staubentwicklung vermeiden.

## Sicherheitsdatenblatt gemäß (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 24.02.2009

überarbeitet am: 24.02.2009

**Handelsname:** Strahlmittel SM 2552 G

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Persönliche Schutzausrüstung tragen. Staubbildung vermeiden.

**Umweltschutzmaßnahmen:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**

Mechanisch aufnehmen (Saugen) und ordnungsgemäß entsorgen.

### 7 Handhabung und Lagerung

**Handhabung:**

**Hinweise zum sicheren Umgang:**

Beim Entleeren Staubbildung vermeiden.

Bei sachgemäßer Verwendung ansonsten keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Das Produkt ist nicht brennbar.

**Lagerung:**

**Anforderung an Lagerräume:**

Trocken lagern.

Strahlmittel langsam an Temperatur am Verarbeitungsort angleichen.

**Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -**

### 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** entfällt

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

MAK – Wert 4 mg/cbm

**Persönliche Schutzausrüstung:**

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Allgemeine Hygienemaßnahmen beim Umgang mit chemischen Stoffen sind zu beachten.

Staub nicht einatmen.

**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:** kugelig/fest

**Farbe:** weiß

**Geruch:** geruchlos

## Sicherheitsdatenblatt gemäß (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 24.02.2009

überarbeitet am: 24.02.2009

<b>Handelsname: Strahlmittel SM 2552 G</b>
<b>Zustandsänderung</b> <b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich:</b> ca. 630 °C <b>Flammpunkt:</b> entfällt <b>Selbstentzündlichkeit:</b> entfällt <b>Explosionsgefahr:</b> entfällt <b>Dampfdruck bei 20 °C:</b> nicht relevant <b>Dichte bei 20 °C:</b> 2,5 g/ccm <b>Löslichkeit in Wasser:</b> entfällt <b>Ph-Wert bei 20 °C:</b> entfällt
<b>10 Stabilität und Reaktivität</b>  <b>Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:</b> Keine Zersetzung bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung bekannt. <b>Gefährliche Reaktionen:</b> Keine gefährlichen Reaktionen bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung bekannt. <b>Gefährliche Zersetzungsprodukte:</b> entfällt
<b>11 Toxikologische Angaben</b>  entfällt
<b>12 Umweltspezifische Angaben</b>  <b>Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):</b> Das Produkt ist in Wasser unlöslich, Abscheidung durch Sedimentation.
<b>13 Hinweise zur Entsorgung</b>  <b>Produkt:</b> <b>Empfehlung:</b> Zusammen mit Hausmüll je nach vorherigem Einsatzgebiet möglich. Örtliche behördliche Vorschriften sind zu beachten.
<b>14 Angaben zum Transport</b>  <b>Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):</b> ADR/RID-GGVS/E Klasse: -  <b>Seeschifftransport IMDG/GGVSee:</b> IMDG(GGVSee-Klasse: - <b>Marine pollutant:</b> Nein  <b>Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:</b> ICAO/IATA-Klasse: -

## Sicherheitsdatenblatt gemäß (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 24.02.2009

überarbeitet am: 24.02.2009

<b>Handelsname:</b> Strahlmittel SM 2552 G
<b>Transport/weitere Angaben:</b> Unterliegt nicht den Transportvorschriften
<b>15 Angaben zu Rechtsvorschriften</b>  <b>Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:</b> Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.  <b>Nationale Vorschriften:</b> <b>Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):</b> -  <b>Wassergefährdungsklasse:</b> WGK 0 (Selbsteinstufung): im allgemeinen nicht wassergefährdend
<b>16 Sonstige Angaben</b>  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.  <b>Datenblatt ausstellender Bereich:</b> Sicherheit <b>Ansprechpartner:</b> Herr Ch.Raschilas, Tel.: +49-(0)2351-94757-32