

# **Sicherheitsdatenblatt**

gem.91/155/EWG

Stand: 12/2005

Druckdatum: 21. Dez. 2005

Seite 1 von 5

---

**Produktname: Emailglas (blei- und cadmiomfrei)**

## **1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- & FIRMENBEZEICHNUNG**

# Sicherheitsdatenblatt

gem.91/155/EWG

Stand: 12/2005

Druckdatum: 21. Dez. 2005

Seite 2 von 5

## Produktname: Emailglas (blei- und cadmiumfrei)

Handelsname: Emailglas, blei- und cadmiumfrei

Hersteller/Lieferanten:

Hobbygross Erler GmbH

Große Ahlmühle 10

76865 Rohrbach

Tel. 06349-9934-0

Fax. 06349-9934-26

Notfallauskunft: Giftnotruf

## 2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

### Chemische Charakterisierung: Stoff

CAS-Nr.	Keine	Index-Nr.	Keine
EWG-Nr.	Keine	UN-Nr.	Keine
Chemische Bezeichnung nach EG-RL bzw. IUPAC:	Schmuckemail, blei- und cadmiumfrei:		
	99 110 11, 99 110 41, 99 110 61, 99 110 71, 99 110 81, 99 111 01, 99 111 31, 99 111 41, 99 111 51, 99 111 61, 99 111 71, 99 111 91, 99 112 21, 99 112 51, 99 113 01, 99 114 51, 99 115 51, 99 115 61, 99 115 71, 99 115 81, 99 116 01, 99 116 21, 99 116 31, 99 116 61, 99 116 71, 99 117 71, 99 117 91, 99 118 51, 99 118 71, 99 118 81		

Zusätzliche Hinweise zur chemischen Charakterisierung:

## 3. MÖGLICHE GEFAHREN

Krebserzeugend nach EG Kategorie	-
Krebserzeugend nach DFG Abschnitt III	-
Erbgutverändernd nach EG Kategorie	-
Erbgutverändernd nach DFG	-
Fruchtschädigend nach EG Kategorie	-
Fruchtschädigend nach DFG Gruppe	-
Fortpflanzungsgefährdend nach EG Kat.	-
Hautresorption:	-
Sensibilisierung:	-
Geruchsschwelle	keine

## 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

### Allgemein:

<u>Nach Einatmen</u>	Nach Einatmen Frischluft
<u>Nach Hautkontakt</u>	Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.
<u>Nach Augenkontakt:</u>	Augen ausgiebig bei gespreizten Lidern unter fließendem Wasser gründlich ausspülen (unverletztes Auge schützen, Kontaktlinsen entfernen)
<u>Nach Verschlucken:</u>	Nach Verschlucken Mund ausspülen.
<u>Hinweise für den Arzt:</u>	Emailglas verhält sich inert.

## 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt. Stoff selbst brennt nicht. Umgebungsbrand mit den geeigneten Löschmitteln bekämpfen.

Umgebungsbrände mit den geeigneten Löschmitteln bekämpfen.

# Sicherheitsdatenblatt

gem.91/155/EWG

Stand: 12/2005

Druckdatum: 21. Dez. 2005

Seite 3 von 5

---

## Produktname: Emailglas (blei- und cadmiomfrei)

### 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Luft:

Wasser:

Boden:

Kleinmengen mechanisch aufnehmen, Staubaufwirbelung vermeiden

### 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

#### Handhabung

Staubbildung vermeiden.

#### Lagerung

Trocken lagern.

### 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

#### Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Siehe Punkt 7

#### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen – zu überwachenden Grenzwerten

#### Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz Filtertyp nicht erforderlich

### 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

#### Erscheinungsbild

**Form:** Puder

**Farbe:** Farbig (je nach Farbton)

**Geruch:** keiner

#### Sicherheitsrelevante Daten

	Bestimmungsmethode
pH-Wert oder Bereich der Substanz bei 20°C	7
pH-Wert der Substanz in Lösung bei °C	
Konz. F. pH Wert der Substanz in Lösung	n.A.

#### Zustandsänderung:

**Schmelztemperatur:** TG ca. 500 °C

**Siedepunkt bei 1013 hPa** n.A. °C

**Flammpunkt** (cc) n.A. °C

**Endzündlichkeit:** n.A. °C

**Zündtemperatur:** n.A. °C

**Selbstentzündlichkeit:** n.A. °C

**Explosionsgrenze**

# Sicherheitsdatenblatt

gem.91/155/EWG

Stand: 12/2005

Druckdatum: 21. Dez. 2005

Seite 4 von 5

## Produktname: Emailglas (blei- und cadmiomfrei)

	<b>Untere:</b>		<b>Vol. %</b>
	<b>Obere:</b>		<b>Vol. %</b>
<b>Dampfdruck:</b>	<b>bei</b>	<b>°C</b>	<b>n.A mbar</b>
<b>Dichte:</b>	<b>bei</b>	<b>20 °C</b>	<b>2,5 g/ml</b>

### Weitere Angaben:

Löslichkeit in Wasser bei	20°C	unlöslich	mg/l
Logarithmus des Octanol/Wasser Verteilungskoeffizienten:		n.A.	
Löslichkeit in organ. Lösemitteln:	n.A.A.	mPa a	n.A. mm2/8

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung sind keine gefährliche Reaktionen bekannt. Thermische Zersetzungsprodukte: Bis zur Schmelztemperatur keine Zersetzung Reagiert explosionsartig mit: Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

## 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen. Der Stoff ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund der EG-Listen in der letztgültigen Fassung.

## 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Emailglas verhält sich inert und ist aufgrund der praktischen Unlöslichkeit in Wasser durch jeden Filtrations- und Sedimentationsvorgang abzutrennen.

Akute Toxizität gegen Säugetiere	-
Akute Toxizität gegen Fische	-
Akute Toxizität gegen Bakterien	-

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Abfallschlüssel: 31408

Kann unter Beachtung der örtlichen Vorschriften auf geeigneter Deponie abgelagert werden

## 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

### Landtransport

Klasse/Ziffer/Buchstabe:  
GGVS Kommentar:

Warntafel Gefahr-Nr.: - UN-Nummer: keine

### Binnenschifftransport

Klasse/Ziffer/Buchstabe: -

### Seeschifftransport

Klasse: -

# Sicherheitsdatenblatt

gem.91/155/EWG

Stand: 12/2005

Druckdatum: 21. Dez. 2005

Seite 5 von 5

## Produktname: Emailglas (blei- und cadmiomfrei)

### Lufttransport

Klasse: -

Weitere Angaben zum Lufttransport

### Weitere Angaben:

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

## 15. VORSCHRIFTEN

### Kennzeichnung nach EG-Richtlinien

Gefahrenbezeichnung - -

### Produkt enthält:

Nicht kennzeichnungspflichtig nach der Gefahrenstoffverordnung und nach EG-Liste § 4a.

### R-Sätze

### S-Sätze

### Weitere Angaben:

Emailglas ist nicht kennzeichnungspflichtig und kein gefährliches Transportgut.

### Nationale Vorschriften:

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung

Störfallverordnung von -

Störfallverordnung Anhang 2 Nr. -

Störfallverordnung Anhang 3 Nr. -

Störfallverordnung Anhang 4 Nr. -

Einstufung nach TA-Luft:

Wassergefährdungsklasse: 0

Selbsteinstufung (J/N): Ja

### Sonstige Vorschriften – Beschränkungen – Verbotsverordnungen

Relevante TRGS/TRGA -

Nummern

Inverkehrbringen: Chemikalienverbotsverordnung Anhang zu § 1 Nr.:

Selbstbedienungsverbot nach §4 ChemVerbotsV:

Herstellen und Gefahrestoffverordnung Anhang IV Nr.:

Verwenden:

Aufbewahrung nach §24 Gefahrstoffverordnung

BG-Grundsatz: G	-	Berufskrankheit: BK	Ja

## 16. SONSTIGE ANGABEN

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.