

EU-SICHERHEITSDATENBLATT

Datum: 16.03.2005
EU-SDB20950A
Seite: 1 / 3



SHERAADHESO

Hartgips Klasse III DIN EN ISO 6873

1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname **SHERAADHESO**

Hersteller **SHERA**
Werkstoff-Technologie
GmbH & Co. KG
Espohlstr. 53
49448 Lemförde
Germany
Tel.: +49 (0) 54 43 / 99 33-0
Fax.:+49 (0) 54 43 / 99 33-100

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung
CaSO₄X0,5H₂O inkl. Oxidpigmenten.

3. Mögliche Gefahren

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung des Produktes.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort unter fließendem Wasser gründlich ausspülen.

Nach Verschlucken

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren: Produkt erhärtet mit Wasser zu Calciumsulfat-Dihydrat.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Keine Einschränkung bei Umgebungsbränden.

Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Bei Temperaturen >1000°C entstehen SO₂ und SO₃.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Staubbildung vermeiden.

7. Handhabung und Lagerung

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

EU-SICHERHEITSDATENBLATT

Datum: 16.03.2005
EU-SDB20950A
Seite: 2 / 3



SHERAADHESO

Hartgips Klasse III DIN EN ISO 6873

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

CAS-Nr.	Bezeichnung	Art	Wert, Einheit
10034-76-1	CaSO ₄ X0,5H ₂ O	MAK	6 mg/m ³ (Feinstaub)

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

Feinstaubmaske beim Verarbeiten größerer Mengen.

Schutz und Hygienemaßnahmen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form:	pulvrig
Farbe:	verschieden
Geruch:	geruchlos

Sicherheitsrelevante Daten

Flammpunkt	nicht brennbar
Zündtemperatur	nicht brennbar
Explosionsgefahr	nicht explosiv
Thermische Zersetzung (°C)	>1000°C
pH-Wert 1%ig in Wasser	5,0-7,0

10. Stabilität und Reaktivität

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

11. Angaben zur Toxikologie

Keine Angaben erforderlich.

12. Angaben zur Ökologie

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)

Schwer wasserlösliches anorganisches Produkt, kann in Kläranlagen weitgehend mechanisch abgeschieden werden.

Wassergefährdungsklasse

WGK: 1 (Selbsteinschätzung)

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt-Reste

Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften wie Hausmüll deponiert werden.

Verunreinigte Verpackungen

Sind wie das Produkt zu behandeln.

Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recyclingsystem zugeführt werden.

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne allgemeiner Transportvorschriften.

EU-SICHERHEITSDATENBLATT

Datum: 16.03.2005
EU-SDB20950A
Seite: 3 / 3



SHERAADHESO

Hartgips Klasse III DIN EN ISO 6873

15. Vorschriften

Kennzeichnung gemäß GefStoff/EU-Richtlinien
Nicht kennzeichnungspflichtig.

16. Sonstige Angaben

Diese Angaben stützen sich auf den Stand der Kenntnisse und Erfahrungen vom Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftenzusicherungen. Sie dürfen weder geändert, noch auf andere Produkte übertragen werden. Vervielfältigung im unveränderten Zustand ist erlaubt.