

SICHERHEITSDATENBLATT gemäß 91 / 155 / EWG

Druckdatum: 16.07.2010

überarbeitet am: 10.05.2010

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

Handelsname

ORTNER Reparaturmörtel

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung

2 – Komponenten Mörtel für rasche und dauerhafte Reparaturen in Brennräumen, bei Anwendungstemperaturen bis 1700 °C.

Hersteller / Lieferanten

ORTNER GesmbH

Straße / Postfach

Hürmer Straße 36

Na. –Kenn. / PLZ / Ort

A-3382 Loosdorf

Kontaktstelle für technische Informationen

Technik (Tel: +43 (0) 27 54 / 27 07-17)

Telefon /Telefax / E-Mail

Tel: +43 (0) 2754 / 2707, Fax: +43 (0) 2754 / 2708, E-Mail: technik@ortner-cc.at

Notfallauskunft:

Tel: +43 (0) 27 54 / 27 07

2. Mögliche Gefahren

GefahrenbezeichnungEinstufung: Xi; R36/37/38 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut
R 43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen:

Chemische Charakterisierung

Phosphat, mineralische Füllstoffe.

Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	EINECS-Nr.	chem. Bezeichnung
1344-28-1	215-691-6	Aluminiumoxid
1302-93-8	215-113-2	Mullit
14808-60-7	238-878-4	Quarz
14464-46-1	238-455-4	Cristobalit
1309-48-4	215-171-9	Magnesiumoxid
13463-67-7	236-675-5	Titandioxid

SICHERHEITSDATENBLATT
gemäß 91 / 155 / EWG

Druckdatum: 16.07.2010

überarbeitet am: 10.05.2010

4. Erste Hilfe Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Nach Einatmen

Frischluftezufuhr gewährleisten.

Bei Beschwerden, Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt

Haut mit Wasser und Seife waschen.

Nach Augenkontakt

Augen sofort mit fließendem Wasser spülen und Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Falls Beschwerden auftreten sollten, Arzt aufsuchen.

Hinweis für den Arzt

Keine Angaben verfügbar.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Produkt selbst brennt nicht.

Geeignete Löschmittel

CO₂, Pulverlöscher oder Wassersprühstrahl.

Bei größerem Brand, Feuer mit Wassersprühstrahl oder alkoholresistentem Schaum bekämpfen.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Keine besonderen Maßnahmen notwendig.

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation, Oberflächen- oder Grundwasser gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme

Trocken aufnehmen.

SICHERHEITSDATENBLATT gemäß 91 / 155 / EWG

Druckdatum: 16.07.2010

überarbeitet am: 10.05.2010

7. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Kühl und trocken lagern.

Behälter dicht geschlossen halten.

Lagerklasse

Vbf-Klasse entfällt.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und/ oder biologische Grenzwerte

MAK-Wert (max. Arbeitsplatzkonzentration)

Aluminiumoxid:	1,5	mg/m ³
Mullit	4	mg/m ³
Quarz	0,15	mg/m ³
Cristobalit	0,15	mg/m ³
Magnesiumoxid	5,00	mg/m ³
Titandioxid	5,00	mg/m ³

Allgemeine Schutz und Hygienemaßnahmen

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Atemschutz

Staubmaske verwenden.

Handschutz

Schutzhandschuhe verwenden.

Augenschutz

Schutzbrille verwenden.

Körperschutz

Arbeitskleidung tragen.

Angaben zur Arbeitshygiene

Nach Verwendung des Produktes, Hände waschen.

Hautschutzpräparate vor Arbeitsbeginn und nach jeder Pause auf die saubere Haut auftragen und sorgfältig einreiben.

Umweltschutzmaßnahmen

Siehe Abschnitt 6 und 7. Keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

SICHERHEITSDATENBLATT
gemäß 91 / 155 / EWG

Druckdatum: 16.07.2010

überarbeitet am: 10.05.2010

9. Physikalische und chemische Eigenschaften**Erscheinungsbild**

Aggregatzustand / Form	fest / Pulver
Farbe	schwarz-grau
Geruch	charakteristisch

Sicherheitsrelevante Daten

Schmelzpunkt	nicht bestimmt
Siedepunkt	nicht bestimmt
Flammpunkt	nicht anwendbar
Selbstentzündlich	nein
Explosionsgefahr	nein
Dichte	nicht bestimmt
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser	unlöslich
Organische Lösungsmittel	0,0 %
Festkörpergehalt	65,5 %

10. Stabilität und Reaktivität**Zu vermeidende Bedingungen**

Feuchtigkeit.

Zu vermeidende Stoffe

Nicht zutreffend.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Nicht zutreffend.

11. Angaben zur Toxikologie

Bei Beachtung der Angaben in den Punkten 7. und 8. keine besonderen Gefahren bekannt.
Durch alkalische Reaktionen tritt eine Reizung der Augen und Schleimhäute ein.
Das Produkt ist keine Emissionsquelle für VOC Stoffe. (flüchtige organische Verbindungen)

12. Umweltbezogene Angaben**Ökotoxizität**

WGK 3 (Selbsteinstufung): stark wassergefährdend.

Bioakkumulationspotential

Keine Daten vorhanden.

Ergebnis der Ermittlung der PBT-Eigenschaften

Keine Daten vorhanden.

Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten vorhanden.

SICHERHEITSDATENBLATT
gemäß 91 / 155 / EWG

Druckdatum: 16.07.2010

überarbeitet am: 10.05.2010

13. Hinweise zur Entsorgung**Stoff / Zubereitung**

Restmengen aushärten lassen und als Bauschutt entsorgen.

Abfallschlüsselnummer gemäß Europäischem Abfallkatalog (EAK)

Produktreste, ausgehärtet: EAK 170101 Beton

Produktreste, nicht ausgehärtet: EAK 170903 sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten

Verunreinigte Verpackungen

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.

Gereinigte VerpackungNicht kontaminierte und gereinigte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden.

14. Angaben zum TransportDas Produkt wird nach geltenden Gefahrgutvorschriften nicht eingestuft.

15. Rechtsvorschriften**Stoffsicherheitsbeurteilung**

Sicherheitsbeurteilungen für diese Stoffe in dieser Zubereitung wurden nicht durchgeführt.

Kennzeichnung nach EG Richtlinien

Kennbuchstaben / Gefahrenbezeichnung des Produkts:



Xi; reizend

SICHERHEITSDATENBLATT
gemäß 91 / 155 / EWG

Druckdatum: 16.07.2010

überarbeitet am: 10.05.2010

Gefahrenbestimmende Komponente für die Etikettierung

R-Sätze R36/37/38 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut
R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich

S-Sätze S02 darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
S24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden
S26 bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser
abspülen und Arzt konsultieren
S37 geeignete Schutzhandschuhe tragen

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse

WGK 3 – stark wassergefährdend.

16. Sonstige Angaben

Vom Hersteller empfohlene Verwendungsbeschränkung

Nur für gewerbliche Anwendung.

Änderung gegenüber der letzten Fassung

Anpassung gemäß REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

Datenblatt ausstellender Bereich:

Fa. Ortner – Technik, Tel: +43 (0) 2754 / 2707-0.

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