



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 91/155/EWG

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname:

Vergussmasse LAVATON VR

Hersteller/Lieferant:

Kandern Feuerfest GmbH
Feuerbacher Str. 16
79400 Kandern

Bereich:

Abteilung Produktion

Notfallauskunft:

++49(0)7626-97752-13 (Herr Günther)

2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Trockenmasse bestehend aus mineralischen Bindemitteln und Zuschlagstoffen

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS-Nr.	Bezeichnung	Gehalt in %	Kennbuchstabe	R-Sätze
65997-16-2	Tonderdeschmelzzement	< 40		

3. Mögliche Gefahren

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Mit Wasserkontakt entsteht eine alkalische Lösung. Geeignete Körperschutzmaßnahmen sind gegebenenfalls zu treffen.
In begrenzten Räumen kann ein Staubproblem auftreten.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Hautkontakt:

Verunreinigte Kleidung ausziehen und betroffene Hautpartien mit Wasser und Seife waschen.

Nach Augenkontakt:

Augen mit viel Wasser auswaschen. Bei anhaltenden Reizungen der Augen einen Arzt konsultieren.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

Keine spezifischen Vorschriften oder Einschränkungen

Das Produkt ist nicht brennbar und nicht brandfördernd, auch nicht in Kombination mit anderen Materialien.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Umweltschutzmaßnahmen:

Verhinderung von Staubemission. Unkontrollierten Abfluss in Kanalisation vermeiden.

Reinigungs-/Aufnahmeverfahren:

mechanisch (trocken) aufnehmen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang:

Allgemeines Verhalten bei der Handhabung von industriellen Produkten mit spezieller Aufmerksamkeit auf die Vermeidung von Staub und das Verschütten von Material, um unnötiges Freisetzen zu verhindern.

Lagerung

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Lagerung in trockener Umgebung, über dem Erdboden, geschützt mit Schrumpffolie oder in Silos.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

CAS-Nr.	Bezeichnung	Gehalt in %	Art	Wert	Einheit
	Zubereitung nach 2.	allg. Staubgrenzwert		6	mg/m ³

Zusätzliche Hinweise:

Der angegebene Wert ist der TRGS 900 für die Bundesrepublik Deutschland entnommen.

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz: bei Staubentwicklung Atemschutzmaske tragen

Handschutz: nicht zutreffend

Augenschutz: bei Staubentwicklung Augenschutz tragen

Körperschutz: nicht zutreffend

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form: pulvrig, körnig

Farbe: grau-braun

Geruch: keiner

Sicherheitsrelevante Daten

pH-Wert oder -Bereich des Stoffes bei 0 °C: alkalisch

Zustandsänderungen

Schmelztemperatur: 1300 °C

Siedepunkt bei 1013 hPa:

Flammpunkt:

Zündtemperatur: nicht anwendbar

10. Angaben zur Toxikologie

Toxikologische Prüfungen

Akute Toxizität: LD ₅₀ /LC ₅₀	Komponente	Art	Wert	Spezies
keine toxikologische Wirkung				

11. Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise:

Mörtel darf nicht unkontrolliert in Gewässer gelangen, Störung durch pH-Wert-Anhebung

12. Hinweise zur Entsorgung

Produkt

Empfehlung:

keine speziellen Vorschriften. Restmengen mit Wasser erhitzen lassen und auf der Bauschuttdeponie entsorgen

Ungereinigte Verpackungen

Empfehlung:

keine speziellen Vorschriften

13. Vorschriften

Kennzeichnung

Kennbuchstabe und Bezeichnung:

keine Kennzeichnung erforderlich