

PHONOLITH, getempert

Überarbeitet: 08.05.2015 / Druckdatum: 08.05.2015

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 Bezeichnung der Substanz oder Zubereitung

Substanzname

PHONOLITH, getempert

Handelsname

EGGOSAN; Granulat-Frako
Hydrolith F10; ~F100; ~F200; ~F500; Hydro-Phonolith
Phonolith 04-08
VULKANIT-FANGO; VULKANIT 200; ~300; ~500;
VULKASAN; ZEOBIT; ZEOFIT; ZEOMIN SP90; ZEO 300;
ZEOMIN Z9; ZEOSAN; ZEOMIN Z100; ~Z300; ~Z500

1.2 Angaben zum Hersteller/Lieferanten

Hersteller / Lieferant:

Hans G. Hauri KG
Mineralstoffwerke
Bergstrasse 114
D-79268 Bötzingen
+49 7663 9390-0

Tel. +49 7663 9390-0

Fax +49 7663 9390-93

1.3 Notfallnummer:

+49 7663 9390-0

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

2.1 Zusammensetzung:

Phonolith - ein in der Natur vorkommendes tertiäres,
magmatisches Gestein

2.1.1 CAS-Nr.

999999-99-4

2.1.2 EINECS-Nr.

310-127-6

2.2 Gefährliche Inhaltsstoffe:

keine

3. Mögliche Gefahren

3.1 Bezeichnung der Gefahren:

Staubbelastung

3.2 Besondere Gefahrenhinweise für Mensch
und Umwelt:

keine

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 nach Einatmen:

frische Luft

4.2 nach Hautkontakt:

mit Wasser abwaschen

4.3 nach Augenkontakt:

mit Wasser spülen, Arzt aufsuchen

4.4 nach Verschlucken:

keine

4.5 Hinweise für den Arzt:

keine

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Geeignetes Löschmittel:

Produkte sind nicht brennbar

5.2 Ungeeignete Löschmittel:

keine

5.3 Besondere Gefährdung durch den Stoff
oder die Zubereitung selbst, seine
Verbrennungsprodukte oder entstehende
Gase:Ab 600 °C werden durch partielle Zersetzung geringe
Mengen H₂O freigesetzt5.4 Besondere Schutzausrüstung bei der
Brandbekämpfung:

keine

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Feinstaubmaske, Schutzbrille

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

WGK: nicht wassergefährdender Stoff

6.3 Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:

mechanisch aufnehmen oder mit Wasser entfernen

7. Handhabung und Lagerung7.1 Handhabung / Hinweise zum sicheren
Umgang:in geschlossenen Kreisläufen oder Behältern transportieren;
Vorkehrungen gegen Staubentwicklung treffen7.2 Lagerung / Anforderungen an Lagerräume
und Behälter:

trocken lagern

PHONOLITH, getempert

Überarbeitet: 08.05.2015 / Druckdatum: 08.05.2015

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1	Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:	keine
8.2	Arbeitsplatzbezogene zu überwachende Grenzwerte:	Allgemeiner Staubgrenzwert für Feinstaub ist zu beachten Deutschland : 3 mg/m ³ (A) / 10 mg/m ³ (E) Frankreich: 2 mg/m ³ <small>curculaire du 19/07/1982, Ministère du travail</small> Schweiz: 2 mg/m ³ (e) <small>MAK-Wert (SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz)</small>
8.3	Zusätzliche Hinweise zu den Grenzwerten:	keine
8.4	Persönliche Schutzausrüstung	
8.4.1	Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:	keine
8.4.2	Atemschutz:	Feinstaubmaske P2 bei Überschreitung des allgemeinen Staubgrenzwertes erforderlich
8.4.3	Handschutz:	kein
8.4.4	Augenschutz:	Schutzbrille
8.4.5	Körperschutz:	kein

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1	Form:	Pulver
9.2	Farbe:	grau - graubraun
9.3	Geruch:	geruchlos
9.4	Zustandsänderung	
	Siedepunkt:	nicht sicherheitsrelevant
	Schmelztemperatur:	1000 °C
9.5	Flammpunkt:	keine
9.6	Entzündlichkeit:	keine
9.7	Zündtemperatur:	keine
9.8	Selbstentzündlichkeit:	keine
9.9	Explosionsgrenzen:	keine
9.10	Dampfdruck:	kein
9.11	Dichte	2,5 - 2,6 g/cm ³
9.12	Löslichkeit in Wasser:	nicht löslich
9.13	pH-Wert bei Raumtemperatur:	8-11 (10g in 100 ml Wasser; pH der überstehenden klaren Flüssigkeit)

10. Stabilität und Reaktivität

10.1	Zu vermeidende Bedingungen:	keine
10.2	Zu vermeidende Stoffe:	keine
10.3	Gefährliche Zersetzungsprodukte:	keine

11. Angaben zur Toxikologie

nicht toxisch

12. Angaben zur Ökologie

ökologisch unbedenklich

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1	Empfehlung:	trocken aufgenommen weiter verwendbar
------	-------------	---------------------------------------

14. Angaben zum Transport

nicht kennzeichnungspflichtig

15. Vorschriften

		Das Produkt ist kein Gefahrstoff
15.1	Kennzeichnung nach EG-Richtlinien	keine
15.2	National Vorschriften	
15.2.1	Wassergefährdungsklasse:	nicht wassergefährdender Stoff
15.2.2	Weitere Angaben:	keine

16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt sind nach Artikel 31 und Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 nicht erforderlich. Sie dienen der Bereitstellung von ausreichenden Informationen auf freiwilliger Grundlage zur sicheren Verwendung des Stoffes.