

optiflor 55/35 / optiflor 70/5**Hasolit Kombi / CaMg**

Überarbeitet: 01.10.2013 / Druckdatum: 06.12.2013

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1	Angaben zum Produkt: Handelsname:	optiflor 55/35 / optiflor 70/5 Hasolit Kombi / CaMg	
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:		

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

2.1	Zusammensetzung:	Dolomitmehl
	CAS-Nr.	16389-88-1
2.1.1	Einecs-Nr.	240-440-2
2.1.2	zusätzliche Hinweise:	Die chemische Charakterisierung ist sowohl für Mehl als auch für Granulat zutreffend
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:	feines, basisches Gesteinsmehl

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1	Geeignetes Löschmittel:	nicht brennbar
5.2	Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:	Ab 550 °C wird C O ₂ freigesetzt
5.3	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 Lagerung

7.1	Handhabung / Hinweise zum sicheren Umgang:	in geschlossenen Kreisläufen oder Behältern transportieren; Vorkehrungen gegen Staubentwicklung treffen
7.2	Lagerung / Anforderungen an Lagerräume und Behälter:	trocken lagern

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 curculaire du 19/07/1982, Ministère du travail Schweiz: 2 mg/m ³ (e) MAK-Wert (SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz)
8.3	Zusätzliche Hinweise zu den Grenzwerten:	keine

optiflor 55/35 / optiflor 70/5
Hasolit Kombi / CaMg

Überarbeitet: 01.10.2013 / Druckdatum: 06.12.2013

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:	> 550 °C Zersetzung MgO, CaCO ₃ , CO ₂ > 900 °C Zersetzung in CaO, MgO, CO ₂
9.5	Flammpunkt:	keine
9.6	Entzündlichkeit:	keine
9.7	Zündtemperatur:	keine
9.8	Selbstentzündlichkeit:	keine
9.9	Explosionsgrenzen:	keine
9.10	Dichte	2,60 - 2,65 g/cm ³
9.11	Löslichkeit in Wasser:	ca. 16 mg/l

10. Stabilität und Reaktivität

10.1	Zu vermeidende Bedingungen:	keine
10.2	Zu vermeidende Stoffe:	Dolomit reagiert mit Säuren unter Bildung von CO ₂ und Ca- und Mg - Salzen
10.3	Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Ab 550 °C zersetzt sich Dolomit unter Bildung von CO ₂ (gasförmig)

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

15.1	Kennzeichnung nach EG-Richtlinien	Das Produkt ist kein Gefahrstoff
15.2	National Vorschriften	keine
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 jedoch 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.