

Überarbeitet: 1.0 Datum: 29.05.2015

GEMÄß VERORDNUNG (EG) NR. 1907/2006 (REACH),
1272/2008 (CLP) & 453/2010


www.vishaypg.com

GC-5 Pumice Powder

1. ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

| | | |
|------------|---|---|
| 1.1 | Produktidentifikator | |
| | Produktname | GC-5 Pumice Powder |
| | Chemische Bezeichnung | Mischung |
| | CAS Nr. | Mischung |
| | EINECS Nr. | Mischung |
| | REACH Registriernr. | Nicht zugeordnet. |
| 1.2 | Empfohlene Verwendung der Chemikalie und Verwendungsbeschränkungen | |
| | Identifizierte Verwendung(en) | PC1 Klebstoffe, Dichtstoffe |
| | Verwendungen, von denen abgeraten wird | Nicht bekannt. |
| 1.3 | Angaben zum Lieferanten | |
| | Unternehmenskennzeichen | VISHAY MEASUREMENTS GROUP GMBH Tatschenweg 1 74078 Heilbronn GERMANY |
| | Telefon | +49 (0) 7131 39099-0 |
| | Fax | +49 (0) 7131 39099-229 |
| | E-Mail (Fachkundige Person) | mm.de@vishaypg.com |
| 1.4 | Notfalltelefon | (00-1) 703-527-3887 CHEMTREC |

2. ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

| | | |
|--------------|--|---|
| 2.1 | Einstufung des Stoffes oder Gemisches | |
| 2.1.1 | Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) | Augenreiz. 2; Verursacht schwere Augenreizung. STOT einm. 3; Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) 3 |
| 2.1.2 | Richtlinie 67/548/EWG und Richtlinie 1999/45/EG | Xi; R36/37: Reizt die Augen und die Atmungsorgane. |
| 2.2 | Kennzeichnungselemente | Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) |
| | Produktname | GC-5 Pumice Powder |
| | Gefahrenpiktogramme |  |
| | Signalwörter | Achtung |
| | Gefahrenhinweise | H319: Verursacht schwere Augenreizung. H335: Kann die Atemwege reizen. |
| | Sicherheitshinweise | P261: Einatmen von Staub vermeiden. P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. P304+P340: BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P312: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. |
| 2.3 | Sonstige Gefahren | Nicht bekannt. |

Überarbeitet: 1.0 Datum: 29.05.2015

GEMÄß VERORDNUNG (EG) NR. 1907/2006 (REACH),
1272/2008 (CLP) & 453/2010

www.vishaypg.com

3. ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN**3.1 Stoffe**

EG Einstufung Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

| Chemische Identität des Stoffes | %W/W | CAS Nr. | EG -Nr. |
|---------------------------------|------|-----------|---------|
| Pumice | 100 | 1332-09-8 | – |

Richtlinie 67/548/EWG und Richtlinie 1999/45/EG

| Chemische Identität des Stoffes | %W/W | CAS Nr. | EG -Nr. |
|---------------------------------|------|-----------|---------|
| Pumice | 100 | 1332-09-8 | – |

3.2 Gemische Nicht anwendbar.**4. ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN****4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Inhalativ

BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Hautkontakt

BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Augenkontakt

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Verschlucken

Mund mit Wasser auswaschen lassen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Verursacht Augenreizungen. Kann die Atemwege reizen.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Falls erforderlich, symptomatisch behandeln.

5. ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**5.1 Löschmittel**Geeignete Löschmittel
Ungeeignete LöschmittelNicht entzündlich, Brandbekämpfung auf die Umgebung abstimmen.
Nicht bekannt.**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**Kann sich durch Feuer unter Bildung giftiger Gase zersetzen.
Kohlenstoffmonoxid, Kohlenstoffdioxid.**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Feuerwehrlente sollten vollständige Schutzkleidung tragen, einschließlich umluftunabhängige Atemschutzgeräte. Rauch nicht einatmen. Bei Feuereinwirkung Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen. Vermeiden Sie das Eindringen in Gewässer oder Kanalisation.

6. ABSCHNITT 6: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen,**

Für ausreichende Belüftung sorgen. Einatmen von Staub vermeiden.

Überarbeitet: 1.0 Datum: 29.05.2015

GEMÄß VERORDNUNG (EG) NR. 1907/2006 (REACH),
1272/2008 (CLP) & 453/2010




www.vishaypg.com

| | |
|---|---|
| <p>6.2 Umweltschutzmaßnahmen</p> <p>6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung</p> <p>6.4 Verweis auf andere Abschnitte</p> | <p>Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.</p> <p>Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.</p> <p>Verschüttetes Material in Behältern sammeln; falls erforderlich durch Anfeuchten Staubentwicklung verhindern. Wo möglich, verschüttetes Material mit Industriestaubsauger aufsaugen. Für die Entsorgung oder Wiederverwendung in einen Behälter mit Deckel geben.</p> <p>Siehe Teil: 8, 13</p> |
|---|---|

7. ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

| | |
|--|---|
| <p>7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung</p> <p>7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten Lagertemperatur Max. Lagerdauer Unverträgliche Materialien</p> <p>7.3 Spezifische Endanwendungen</p> | <p>Für ausreichende Belüftung sorgen. Einatmen von Staub vermeiden. Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen. Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. Vermeiden Sie den Kontakt mit Haut, Augen oder Kleidung. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.</p> <p>Kühl / bei niedrigen Temperaturen an einem gut belüfteten (trockenen) Ort aufbewahren. Behälter verschlossen halten. Umgebungsbedingungen. <25°C. Unter normalen Bedingungen stabil. Nicht bekannt. PC1 Klebstoffe, Dichtstoffe</p> |
|--|---|

8. ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

| | |
|---|--|
| <p>8.1 Zu überwachende Parameter</p> <p>8.1.1 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten</p> <p>8.1.2 Biologischer Grenzwert</p> <p>8.1.3 PNECs und DNELs</p> <p>8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition</p> <p>8.2.1 Geeignete technische Maßnahmen</p> <p>8.2.2 Individuelle Schutzmaßnahmen, wie z. B. persönliche Schutzausrüstung (PSA)</p> <p>Augen-/Gesichtsschutz</p>  <p>Hautschutz</p>  <p>Atemschutz</p>  <p>Thermische Gefahren</p> <p>8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltposition</p> | <p>Nicht eingerichtet.</p> <p>Nicht eingerichtet.</p> <p>Nicht eingerichtet.</p> <p>Für ausreichende Belüftung sorgen.</p> <p>Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.</p> <p>Augenschutz mit Seitenschutz tragen (EN166).</p> <p>Undurchlässige Handschuhe tragen (EN374). PVC / Nitrilkautschuk. Beständigkeit des Handschuhmaterials: siehe Informationen des Handschuhherstellers.</p> <p>Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig. Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.</p> <p>Keine.</p> <p>Freisetzung in die Umwelt vermeiden.</p> |
|---|--|

Überarbeitet: 1.0 Datum: 29.05.2015

GEMÄß VERORDNUNG (EG) NR. 1907/2006 (REACH),
1272/2008 (CLP) & 453/2010

www.vishaypg.com

9. ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

| | | |
|------------|---|----------------------------|
| 9.1 | Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften | |
| | Aussehen | Graue Pulver oder Granulat |
| | Geruch | Nicht verfügbar. |
| | Geruchsschwelle | Nicht verfügbar. |
| | pH | Nicht verfügbar. |
| | Schmelzpunkt/Gefrierpunkt | Nicht verfügbar. |
| | Siedebeginn und Siedebereich | Nicht anwendbar |
| | Flammpunkt | Nicht anwendbar |
| | Verdampfungsgeschwindigkeit | Nicht anwendbar |
| | Entzündlichkeit (fest, gasförmig) | Nicht entzündlich |
| | obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen | Nicht verfügbar. |
| | Dampfdruck | Nicht anwendbar |
| | Dampfdichte | Nicht anwendbar |
| | Relative Dichte | Nicht verfügbar. |
| | Löslichkeit(en) | Unlöslich. |
| | Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser | Nicht verfügbar. |
| | Selbstentzündungstemperatur | Nicht anwendbar |
| | Zersetzungstemperatur | Nicht verfügbar. |
| | Viskosität | Nicht verfügbar. |
| | Explosive Eigenschaften | Nicht verfügbar. |
| | Oxidierende Eigenschaften | Nicht oxidierend. |
| 9.2 | Sonstige Angaben | Keine. |

10. ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

| | | |
|-------------|--|--|
| 10.1 | Reaktivität | Unter normalen Bedingungen stabil. |
| 10.2 | Chemische Stabilität | Unter normalen Bedingungen stabil. |
| 10.3 | Möglichkeit gefährlicher Reaktionen | Unter normalen Bedingungen stabil. |
| 10.4 | Zu vermeidende Bedingungen | Staubig. |
| 10.5 | Unverträgliche Materialien | Nicht bekannt. |
| 10.6 | Gefährliche Zersetzungsprodukte | Siliziumdioxid, Aluminiumoxide, Natriumoxid , Kaliumoxid und Eisenoxide. |

11. ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

| | | |
|-------------|---|--|
| 11.1 | Angaben zu toxikologischen Wirkungen | |
| | Akute Toxizität | |
| | Verschlucken | Nicht klassifiziert. |
| | Inhalativ | STOT einm. 3; Kann die Atemwege reizen. |
| | Hautkontakt | Nicht klassifiziert. |
| | Augenkontakt | Augenreiz. 2; Verursacht schwere Augenreizung. |
| | Reizung | Siehe oben. |
| | Ätzwirkung | Nicht klassifiziert. |
| | Sensibilisierung | Nicht klassifiziert. |
| | Toxizität bei wiederholter Verabreichung | Nicht klassifiziert. |
| | Karzinogenität | Kein Hinweis auf Karzinogenität. |
| | Mutagenität | Es gibt keine Hinweise auf ein erbgutveränderndes Potential. |
| | Reproduktionstoxizität | Keine Daten. |
| 11.2 | Sonstige Angaben | Keine. |

12. ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

| | | |
|-------------|------------------------------------|--|
| 12.1 | Toxizität | Nicht als Meeresschadstoff eingestuft. |
| 12.2 | Persistenz und Abbaubarkeit | Keine Daten. |
| 12.3 | Bioakkumulationspotential | Das Produkt kein Potential zur biologischen Akkumulierung. |

Überarbeitet: 1.0 Datum: 29.05.2015

**GEMÄß VERORDNUNG (EG) NR. 1907/2006 (REACH),
1272/2008 (CLP) & 453/2010**

www.vishaypg.com

| | | |
|------|---|--|
| 12.4 | Mobilität im Boden | Das Produkt hat auf Grund von Berechnungen geringe Mobilität in Böden. (Wasserunlöslich.) |
| 12.5 | Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung | Nicht als PBT oder vPvB eingestuft. |
| 12.6 | Andere schädliche Wirkungen | Nicht bekannt. |

13. ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

| | | |
|------|---------------------------------------|--|
| 13.1 | Verfahren zur Abfallbehandlung | Inhalt gemäß lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften entsorgen. |
| 13.2 | Zusätzliche Informationen | Keine. |

14. ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

| | | |
|------|--|--|
| | | ADR/RID / IMDG / IATA |
| 14.1 | UN-Nummer | Kein gefährliches Gut im Sinne der nationalen und internationalen Transportvorschriften. |
| 14.2 | Bezeichnung des Gutes | Nicht klassifiziert |
| 14.3 | Transportgefahrenklassen | Nicht klassifiziert |
| 14.4 | Verpackungsgruppe | Nicht klassifiziert |
| 14.5 | Umweltgefahren | Nicht klassifiziert |
| 14.6 | Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender | Nicht klassifiziert |
| 14.7 | Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code | Nicht klassifiziert |
| 14.8 | Weitere Informationen | Keine. |

15. ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

| | | |
|--------|--|--|
| 15.1 | Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch | |
| 15.1.1 | EU-Vorschriften | Zulassungen und/oder Verwendungsbeschränkungen |
| 15.1.2 | Nationale Vorschriften | Keine. Nicht bekannt. |
| 15.2 | Stoffsicherheitsbeurteilung | Nicht verfügbar. |

16. ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

Die folgenden Teile wurden revidiert oder enthalten neue Informationen: 1-16.

Literaturhinweise: Vorhandenes Sicherheitsblatt (SDS) und Bestehende ECHA-Registrierung(en) für Pumice (CAS# 7085-85-0).

| Einstufung des Stoffes oder Gemisches Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) | Klassifizierungsverfahren |
|---|----------------------------|
| Augenreiz. 2; H319 | Berechnung des Grenzwertes |
| STOT einm. 3; H335 | Berechnung des Grenzwertes |

LEGENDE

| | |
|------|---|
| LTEL | Grenzwert Langzeit-Expositionsgrenzwert |
| STEL | Grenzwert Kurzzeitwert (15 min) |
| DNEL | Konzentration unterhalb der die Substanz keine Wirkung auf den Menschen hat |
| PNEC | Konzentration, bei der keine Wirkung in der Umwelt zu erwarten ist |
| PBT | PBT: Persistent, bioakkumulierbar und toxisch |

SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet: 1.0 Datum: 29.05.2015

**GEMÄß VERORDNUNG (EG) NR. 1907/2006 (REACH),
1272/2008 (CLP) & 453/2010**

www.vishaypg.com

vPvB vPvT: Sehr persistent und sehr giftig
OECD Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

Schulungshinweis: Die beteiligten Arbeitsverfahren und das potentielle Expositionsmaß sollten berücksichtigt werden, da sie ausschlaggebend dafür sind, ob ein höheres Maß an Schutz erforderlich ist.

Hinweise auf Haftungsausschluss

Die Informationen in dieser Schrift stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Sie stellen keine Eigenschaftszusicherung im rechtlichen Sinne dar. Für Faktoren, die außerhalb unserer Kenntnis und Kontrolle liegen, wird keine Gewähr übernommen. Jeder Anwender hat somit das beabsichtigte Einsatzgebiet und den jeweiligen Verwendung unter Berücksichtigung etwaiger spezifischer Besonderheiten in eigener Verantwortung zu prüfen. Freiheit von Patent-, Urheber- und Gebrauchsmusterschutzrechten kann nicht vorausgesetzt werden.

Anhang zum erweiterten Sicherheitsdatenblatt (eSDB)

Keine Informationen vorhanden.