

SICHERHEITSDATENBLATT GEMÄSS EC 1907/2006

Handelsname: **MICRO BASALT**

Gültig ab: 01.10.2013

1 Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- 1.1 **Handelsname:** MICRO BASALT
- 1.2 **Verwendung des Stoffes:** Strahlmittel für die mechanische Oberflächenbehandlung
- 1.3 **Angaben zum:**

A) Lieferanten

AMPECO GmbH
Poststraße 5
46535 Dinslaken

Ansprechpartner: Matthias Krakow
Telefon: + 49 (0) 172-7942485
e-mail: matthias.krakow@ampeco.de

2 Mögliche Gefahren:

- 2.1 **Gefährdung für Mensch und Umwelt (R-Sätze):**
– keine Gefährdung für Mensch und Umwelt im Anlieferungszustand –
- 2.2 **Zusätzliche Hinweise:**
Bei der Anwendung von mineralischen Strahlmitteln kann gesundheitsschädigender Staub entstehen.

3 Zusammensetzung, Angaben zu den Bestandteilen:

- 3.1 **Stoffe:**
Das Produkt wird durch mechanische Bearbeitung (Zerkleinern, Sieben, Mahlen etc.) aus natürlich vorkommen den Felsgesteinen oder Lockergesteinen mit unterschiedlichen Mineralbestandteilen hergestellt.
Allgemeine Bezeichnung: Basalt
- 3.2 **EINECS-Nr.:** nicht zutreffend
- 3.3 **CAS-Nr.:** nicht zutreffend, das Produkt ist kein chemischer Stoff
- 3.4 **Gefährliche Inhaltsstoffe:** nicht zutreffend
- 3.5 **Zusätzliche Hinweise:** keine

SICHERHEITSDATENBLATT GEMÄSS EC 1907/2006

Handelsname: **MICRO BASALT**

Gültig ab: 01.10.2013

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen:

- | | |
|----------------------------|---|
| 4.1 Nach Hautkontakt: | mit Wasser und Seife abwaschen |
| 4.2 Nach Augenkontakt: | Augen bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser abspülen.
Bei anhaltender Augenreizung Facharzt aufsuchen. |
| 4.3 Nach Verschlucken: | keine Reaktionen bekannt |
| 4.4 Nach Einatmen: | Frischlufzufuhr; bei Beschwerden Arzt aufsuchen |
| 4.5 Hinweise für den Arzt: | Das Strahlmittel kann zu Reizungen der Horn- und Bindehaut führen. |

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung:

Material brennt nicht, Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- | | |
|--|--|
| 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: | Vermeidung von Staubeentwicklung, Sicherstellung einer ausreichenden Belüftung oder eines ausreichenden Atemschutzes bei Überschreitung des Arbeitsschutzgrenzwertes gem. TRGS 900 |
| 6.2 Maßnahmen nach Verschütten oder Auslaufen: | mechanisch aufnehmen, in geeignetem Behälter sammeln und der Entsorgung zuführen. Wenn möglich, nicht trocken kehren. |
| 6.3 Umweltschutzmaßnahmen: | nicht zutreffend |
| 6.4 Zusätzliche Hinweise: | keine |

7 Lagerung

- | | |
|---|---|
| 7.1 Hinweise zum sicheren Umgang: | Staubbildung vermeiden, Sicherstellung ausreichender Belüftung oder eines ausreichenden Atemschutzes. |
| 7.2 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: | nicht zutreffend |
| 7.3 Lagerbedingungen: | trocken lagern |

SICHERHEITSDATENBLATT GEMÄSS EC 1907/2006

Handelsname: **MICRO BASALT**

Gültig ab: 01.10.2013

- 7.4 **Zusammenlagerungshinweise:** keine Einschränkungen
- 7.5 **Lagerklasse:** 13; nichtbrennbarer Feststoff

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen:

- 8.1 **Grenzwerte:** Stoffname: Allgemeiner Staub
Wert: 3 mg/m³ (A) alveolengängige Fraktion; 10 mg/m³ € einatembare Fraktion. Überwachungsverfahren: gem. TRGS 900
- 8.2 **Persönliche Schutzausrüstung bei Handhabung:**
- 8.2.1 **Atemschutz:** Staubschutzmaske FFP 2
- 8.2.2 **Handschutz:** Handschuhe und / oder Schutzcreme
- 8.2.3 **Augenschutz:** Schutzbrille
- 8.2.4 **Körperschutz:** Staubschutzanzug
- 8.2.5 **Hygieneschutzmaßnahmen:** Nach Arbeiten mit MICRO BASALT Kleidung wechseln und die Haut mit warmem Wasser und pH-neutraler Seife reinigen. Generell bei Strahlarbeiten nicht essen, trinken und rauchen.
- 8.2.6 **zusätzliche Hinweise:** Schutzkleidung ist getrennt von Straßenkleidung aufzubewahren. Bei Strahlätigkeiten sind die einschlägigen Arbeitsschutzregeln zu beachten.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften: (Werte und Einheit gem. Richtlinie 67/548/EG)

- 9.1 **Erscheinungsbild**
- 9.1.1 **Form:** kantig
- 9.1.2 **Farbe:** grau bis schwarz
- 9.1.3 **Geruch:** geruchlos
- 9.2 **Sicherheitsrelevante Daten**
- 9.2.1 **Siedepunkt/Siedebereich:** nicht zutreffend
- 9.2.2 **Zustandsänderung:** nicht zutreffend
- 9.2.3 **Flammpunkt:** nicht zutreffend
- 9.2.4 **Entzündlichkeit:** nicht zutreffend
- 9.2.5 **Zündtemperatur:** nicht zutreffend
- 9.2.6 **Selbstentzündlichkeit:** nicht zutreffend
- 9.2.7 **Brandfördernde Eigenschaften:** keine
- 9.2.8 **Explosionsgefahr:** nicht zutreffend
- 9.2.9 **Explosionsgrenzen:** nicht zutreffend
- 9.2.10 **Dampfdruck:** nicht zutreffend
- 9.2.11 **rel. Dichte:** 2,7-3,1 g/cm³

SICHERHEITSDATENBLATT GEMÄSS EC 1907/2006

Handelsname: **MICRO BASALT**

Gültig ab: 01.10.2013

9.2.12	Löslichkeit:	praktisch unlöslich
9.2.13	Wasserlöslichkeit:	nicht bestimmt
9.2.14	Fettlöslichkeit:	nicht bestimmt
9.2.15	Verteilungskoeffizient:	nicht bestimmt
9.2.16	pH-Wert:	6-9
9.2.17	Lösemittelgehalt:	nicht zutreffend
9.2.18	Lösemitteltrennprüfung:	nicht zutreffend
9.2.19	Viskosität:	nicht bestimmt

10 Stabilität und Reaktivität:

10.1	Thermische Zersetzung:	nicht zutreffend
10.2	Gefährliche Reaktionen:	keine gefährl. Reaktionen bekannt
10.3	Gefährliche Zersetzungsprodukte:	nicht zutreffend
10.4	zusätzliche Angaben:	nicht zutreffend

11 Angaben zur Toxikologie:

11.1	Akute Toxizität (LD50/LC50 – Wert):	nicht zutreffend
11.2	Sensibilisierung:	nicht bekannt
11.3	Reiz- und Ätzwirkung:	Staubkonzentrationen oberhalb der maximal empfohlenen Werte können Irritationen der Augen und der Luftwege verursachen.
11.4	Wirkung nach längerer Exposition:	keine
11.5	Krebserzeugende, erbgutverändernde sowie fortpflanzungsgefährdende Wirkungen:	keine
11.6	Erfahrungen aus der Praxis:	nicht bekannt
11.7	Zusätzliche Hinweise:	das Produkt ist kein Gemisch gem. EG 1907/2006

12 Angaben zur Ökologie:

12.1	Umweltgefährlichkeitseinstufung gem. Gefahrensymbol „N“:	nicht zutreffend
12.2	Angaben zur Elimination:	nicht zutreffend

SICHERHEITSDATENBLATT GEMÄSS EC 1907/2006

Handelsname: **MICRO BASALT**

Gültig ab: 01.10.2013

- 12.3 Ökotoxische Wirkungen**
(z.B. Verhalten in Kläranlagen): nicht zutreffend
- 12.4 Weitere Angaben zur Ökologie:**
- 12.4.1 CSB-Wert: nicht zutreffend
- 12.4.2 BSB-Wert: nicht zutreffend
- 12.4.3 AOX-Wert: nicht zutreffend
- 12.5 zusätzliche Hinweise:** keine Wassergefährdung

13 Hinweise zur Produktentsorgung:

- 13.1 Abfallschlüsselnr.:** EAK 01 04
- 13.2 Abfallbezeichnung:** Abfälle aus der physikalischen und chemischen Weiterverarbeitung von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen
- 13.3 Empfehlung zur Entsorgung der Verpackung:** von anhaftendem Staub reinigen
- 13.4 Zusätzliche Angaben:** Das unbenutzte Produkt kann unter Beachtung der gesetzl. Vorschriften unter o.g. AVV.-Nr. entsorgt werden.

14 Angaben zum Transport:

- 14.1 Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE:** kein Gefahrgut
- 14.2 Seeschifftransport IMDG/GGVSEE:** kein Gefahrgut
- 14.3 Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:** kein Gefahrgut
- 14.4 Zusätzliche Hinweise:** Das unbenutzte Produkt ist auf keinem Transportweg als Gefahrgut anzusehen und unterliegt nicht den Transportvorschriften

15 Vorschriften:

- 15.1 Kennzeichnung gem. EG-Richtlinie 67/584/EWG sowie GefStoffV:** nicht zutreffend
- 15.2 R-Sätze:** nicht zutreffend
- 15.3 S-Sätze:** S37/39 Geeignete Schutzhandschuhe, Schutzbrille und Gesichtsschutz tragen.

SICHERHEITSDATENBLATT GEMÄSS EC 1907/2006

Handelsname: MICRO BASALT

Gültig ab: 01.10.2013

15.4 Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen: nicht zutreffend

15.5 Nationale Vorschriften: nicht zutreffend

15.5.1 Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung

15.5.2 Störfall-Verordnung: nicht zutreffend

15.5.3 Klassifizierung nach VbF: nicht zutreffend

15.5.4 Technische Anleitung Luft: nicht zutreffend

15.5.5 Wassergefährdungsklasse: WKG 1 bzw. nicht wassergefährdend gem. VwVwS

15.5.6 Beschränkungen und Verordnungen:
TRGS 500 „Schutzmaßnahmen
TRGS 559 Mineralischer Staub
TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwerte

15.6 Stoffsicherheitsbeurteilung: Das Produkt ist der REACH-Registrierungspflicht gemäß Art. 2, Abs. 7b in Verbindung mit Anhang V Nr. 7 ausgenommen. Eine Stoffsicherheitsbeurteilung ist nicht erforderlich.

16 Sonstige Angaben:

- 16.1** Die Angaben stützen sich auf den Stand vorliegender Kenntnisse und sollen das unbenutzte Produkt hinsichtlich seiner Sicherheitserfordernisse beschreiben. Sie haben daher nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern.
Literaturangabe: Sicherheitsdatenblatt Hersteller RPBL.
Für die Genauigkeit, Zuverlässigkeit oder Vollständigkeit der hier gegebenen Informationen wird keine Verantwortung, Garantie oder Gewähr übernommen. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, sich von der Eignung und Vollständigkeit der Angaben für seine spezielle Anwendung zu überzeugen.