

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 und Verordnung (EU) 453/2010

Produkt/Artikel: Muscovit Glimmer, alle Typen
Version:

Überarbeitet am: 12.08.2011
Seite: 1 von 4

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemisches und des Unternehmens

Produktidentifikator: Muskovit Glimmer

Stoff-/Handelsame: Muscovit Glimmer fein, Muscovit Glimmer grob

REACH-Registrierungs-Nr.: Ausgenommen von der Registrierpflicht gemäß Anhang V.7

Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes: Funktioneller Füllstoff für die Bauchemie (Farben, Spachtel, Putze), chemische Industrie, Gießereitechnik, u.a.

Verwendungen, von denen abgeraten wird: keine bekannt

Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenbezeichnung: Kreidezeit Naturfarben GmbH
Kassemühle 3
D - 31196 Sehlem
www.kreidezeit.de

Kontaktstelle für technische Information / verantwortlich für das Sicherheitsdatenblatt:

Telefon: +49-(0)5060-6080650
Fax: +49-(0)5060-6080680
E-Mail: info@kreidezeit.de

Notfallauskunft: Abteilung Labor, Telefon: +49-(0)5060-6080650
(nur während der Geschäftszeiten)

2. Mögliche Gefahren

Einstufung des Stoffes:

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: keine Einstufung
Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG: keine Einstufung

Kennzeichnungselemente: keine

Sonstige Gefahren: staubförmiges Produkt

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Stoff: Muskovitglimmer
CAS-Nr.: 12001-26-2

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Keine Unfallgefahren oder Gesundheitsbeeinträchtigungen zu erwarten.
Nach Einatmen: An die frische Luft bringen. Bei Beschwerden Arzt konsultieren.
Nach Hautkontakt: Mit Wasser reinigen.
Nach Augenkontakt: Sofort mit klarem Wasser ausspülen.
Bei Beschwerden Arzt konsultieren.
Nach Verschlucken: entfällt

Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen: keine bekannt

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 und Verordnung (EU) 453/2010

Produkt/Artikel: Muscovit Glimmer, alle Typen
Version:

Überarbeitet am: 12.08.2011
Seite: 2 von 4

Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung: keine

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel: Keine besonderen Löschmittel notwendig.
Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren: Nicht brennbar. Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte.

Hinweise für die Brandbekämpfung: Keine spezifischen Maßnahmen erforderlich.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

Umweltschutzmaßnahmen: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung: Mechanisch, staubfrei aufnehmen.
Verweis auf andere Abschnitte: Siehe 8. und 13.

7. Handhabung und Lagerung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung: Staubbildung vermeiden.
Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:
Möglichst in geschlossenen Gebinden, frostfrei und trocken lagern.
Kann mit anderen Stoffen zusammen gelagert werden.

Lagerklasse nach VCI-Konzept: 13

Spezifische Endanwendungen: Keine weiteren Hinweise verfügbar.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Zu überwachende Parameter:

Arbeitsplatzgrenzwerte: Allgemeiner Staubgrenzwert der Arbeitsplatzkonzentration:

Land	Verordnung	einatembare Fraktion	alveolengängige Fraktion
Deutschland	TRGS 900	10 mg/m ³	3 mg/m ³
Schweiz	Suva-Liste 2011 (MAK-Wert für inerte Stoffe)	10 mg/m ³	3 mg/m ³
Österreich	GKV 2007 (MAK-Werte für biologisch inerte Schwebstoffe)	10 mg/m ³	2,5 mg/m ³

Informationen zu den Grenzwerten anderer Länder erhalten Sie von fachkundigen Experten für Arbeitshygiene oder der zuständigen Regulierungsbehörde des jeweiligen Landes.

Biologische Grenzwerte: keine

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen: Beim Umgang mit losem Produkt sind gute Belüftung und Staubfilter vorzusehen.

Persönliche Schutzausrüstung:

Augen-/Gesichtsschutz: kein besonderer Schutz erforderlich

Hautschutz: kein besonderer Schutz erforderlich

Handschutz: kein besonderer Schutz erforderlich

Körperschutz: kein besonderer Schutz erforderlich

Atemschutz: bei Staubbildung Staubmaske FFP 2 anlegen

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition: keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 und Verordnung (EU) 453/2010

Produkt/Artikel: Muscovit Glimmer, alle Typen
Version:

Überarbeitet am: 12.08.2011
Seite: 3 von 4

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen:

Aggregatzustand/Form: Pulver bis Schuppen

Farbe: weiß bis silbrig-grau

Geruch: geruchlos

Sicherheitsrelevante Angaben:

Dichte:	2,7 g/cm ³
Schüttdichte:	260 – 360 g/l
Löslichkeit in Wasser:	praktisch unlöslich
Schmelzpunkt:	ca. 1300 °C
Flammpunkt:	entfällt

10. Stabilität und Reaktivität

Reaktivität/Chemische Stabilität: Stabiles Mineral, von dem keine gefährlichen Reaktionen mit anderen Stoffen bekannt sind.

Mögliche gefährliche Reaktionen: keine bekannt

Zu vermeidende Bedingungen: keine bekannt

Unverträgliche Materialien: keine bekannt

Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine bekannt

Angaben zu toxikologischen Wirkungen: keine bekannt

11. Toxikologische Angaben

Akute Toxizität:

Auf Grundlage der Daten, die zur Verfügung stehen, werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Auf Grundlage der Daten, die zur Verfügung stehen, werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung/-reizung:

Auf Grundlage der Daten, die zur Verfügung stehen, werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut:

Auf Grundlage der Daten, die zur Verfügung stehen, werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität:

Auf Grundlage der Daten, die zur Verfügung stehen, werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Keimzell-Mutagenität:

Auf Grundlage der Daten, die zur Verfügung stehen, werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität:

Auf Grundlage der Daten, die zur Verfügung stehen, werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger/wiederholter Exposition:

Auf Grundlage der Daten, die zur Verfügung stehen, werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr:

Auf Grundlage der Daten, die zur Verfügung stehen, werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

12. Umweltbezogene Angaben

Toxizität nicht relevant

Persistenz und Abbaubarkeit nicht biologisch abbaubar

Bioakkumulationspotential nicht relevant

Mobilität im Boden vernachlässigbar

Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung nicht relevant

Andere schädliche Wirkungen keine bekannt

**Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006
und Verordnung (EU) 453/2010**

Produkt/Artikel: Muscovit Glimmer, alle Typen
Version:

Überarbeitet am: 12.08.2011
Seite: 4 von 4

13. Hinweise zur Entsorgung

Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlung: In Deponie (Bauschutt) entsorgen.
Örtliche behördliche Vorschriften beachten.

Sonstige Bestimmungen keine

14. Angaben zum Transport

<u>UN-Nummer</u>	nicht relevant
<u>Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</u>	nicht relevant
<u>Transportgefahrenklassen</u>	keine Klassifizierung
<u>Verpackungsgruppe</u>	nicht relevant
<u>Umweltgefahren</u>	nicht relevant
<u>Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender</u>	keine
<u>Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code</u>	nicht relevant

15. Rechtsvorschriften

Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff

EU-Vorschriften	keine
Nationale Vorschriften	
Wassergefährdungsklasse	nicht wassergefährdend
<u>Stoffsicherheitsbericht</u>	Ausgenommen von der Registrierpflicht gemäß Anhang V.7

16. Sonstige Angaben

Änderungen gegenüber der letzten Version: Pkt. 1. – 16. Anpassung an
Verordnung (EU) 453/210

Haftung: Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und beziehen sich auf das Produkt im Anlieferzustand. Für Genauigkeit, Zuverlässigkeit, oder Vollständigkeit der hier gegebenen Informationen wird jedoch keine 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.