

12100 Bister

Ausgabe: 20.01.2005

1. STOFF-/ ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHUNG

Angaben zum Produkt:

Handelsname: Bister
Artikelnummer: 12100
Verwendungszweck: Künstler- und Restauratorenbedarf

Hersteller/Lieferant: Kremer Pigmente GmbH & Co. KG
Hauptstrasse 41-47, D - 88317 Aichstetten
Tel. +49 7565 914480 Fax. +49 7565 1606
www.kremer-pigmente.de, kremer-pigmente@t-online.de

2. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

Chemische Zusammensetzung : Die in Soda nicht auflösbaren Bestandteile des Glanzrußes aus Holzfeuerungen.

3. MÖGLICHE GEFAHREN

Bei sachgemäßer Handhabung sind keine Gefahren zu erwarten.

4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

Allgemeine Hinweise: Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen.
Nach Einatmen: Betroffene an die frische Luft bringen.
Nach Hautkontakt: Mit Wasser und Seife waschen.
Nach Augenkontakt: Bei geöffnetem Lidspalt sofort gründlich mit viel Wasser spülen. Bei bleibender Reizung Augenarzt aufsuchen.

5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel: Alle Löschmittel geeignet.
Besondere Schutzausrüstung: Im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen
Explosions- und Rauchgase nicht einatmen.

6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene
Vorsichtsmaßnahmen: Bei Staubentwicklung Staubmaske verwenden.
Verfahren zur Reinigung/
Aufnahme: Mechanisch aufnehmen und in einem geeigneten Behälter sammeln. Staubbildung vermeiden.

12100 Bister

Ausgabe: 20.01.2005

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung: Staubbildung vermeiden.
Lagerung: Behälter trocken und geschlossen lagern.
Lagerklasse (VCI): 13; Nichtbrennbare Feststoffe

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:
Beim Verarbeiten des Produktes sind die Luft am Arbeitsplatz zu kontrollieren und die exponierten Arbeitnehmer zu Überwachen.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:
- MAK-Werte (Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen) (ml/m³): 4 mg/m³

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemein: Vor Pausen und Arbeitsende Hände und Gesicht waschen.
Atemschutz: Bei Überschreitung des MAK-Wertes Staubmaske anlegen.
Augenschutz: Bei Staubentwicklung Schutzbrille.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form: Pulver
Farbe: schwarz braun
Geruch: geruchlos

Lösliche Metalle, getestet nach ASTM D 5517:

Antimon	0,006 mg/l
Arsen	0,004 mg/l
Barium	0,172 mg/l
Beryllium	< 0,005 mg/l
Blei	1,01 mg/l
Cadmium	0,84 mg/l
Chrom	0,24 mg/l
Cobalt	0,13 mg/l
Kupfer	0,11 mg/l
Mangan	48,6 mg/l
Nickel	0,009 mg/l
Osmium	< 0,005 mg/l
Quecksilber	< 0,001 mg/l
Selen	0,002 mg/l
Silber	0,042 mg/l
Thallium	< 0,0005 mg/l
Vanadium	< 0,005 mg/l
Zinn	< 0,001 mg/l
Zink	11,2 mg/l

12100 Bister

Ausgabe: 20.01.2005

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Zu vermeidende Bedingungen: Bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung sind keine gefährlichen Reaktionen und Zersetzungsprodukte bekannt.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Bei sachgemäßer Handhabung sind keine toxischen Wirkungen zu erwarten.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Ökotoxische Effekte sind nicht bekannt.

Wassergefährdungsklasse: NWG, nicht wassergefährdend

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Entsorgung nach den örtlich gültigen Abfallbeseitigungsgesetzen.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

15. VORSCHRIFTEN

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien: Keine Kennzeichnung erforderlich nach EG-Richtlinie 67/548/EEC.

16. SONSTIGE ANGABEN

Mit den vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wollen wir unser Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse beschreiben, verbinden damit jedoch keine Eigenschaftszusicherungen und Qualitätsbeschreibungen.