

54600 Eisenfeilspäne

Ausgabe: 02.04.2003

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Angaben zum Produkt:

Handelsname: Eisenfeilspäne
Artikelnummer: 54600
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 Charakterisierung: Eisenfeilspäne

3. MÖGLICHE GEFAHREN

Das Produkt ist unseres Wissens kein gefährlicher Stoff im Sinne des Chemikaliengesetzes bzw. der Gefahrstoffverordnung; die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Hinweise sind jedoch zu beachten und entsprechend die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Hygienemaßnahmen sind zu treffen.

4. ERSTE-HILFE-MABNAHMEN

Nach Einatmen: Betroffene Personen an die frische Luft bringen. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
Nach Hautkontakt: Mit Seife und Wasser abwaschen und spülen.
Nach Augenkontakt: Sofort mit viel Wasser spülen. Bei Beschwerden Augenarzt aufsuchen.
Nach Verschlucken: Mund ausspülen. Ärztlichen Rat einholen.

5. MABNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel: Alle geeignet.
Besondere Gefährdung: Keine bekannt.
Besondere Schutzausrüstung: keine

6. MABNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene

54600 Eisenfeilspäne

Ausgabe: 02.04.2003

Vorsichtsmaßnahmen:	Die beim Umgang mit Chemikalien und Stäube üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Bei Staubbildung Atemmaske, Schutzbrille und Handschuhe tragen.
Umweltschutzmaßnahmen:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich, jedoch Eindringen in die Umwelt verhindern.
Verfahren zur Reinigung/ Aufnahme:	Mechanisch aufnehmen und ordnungsgemäß entsorgen. Staubbildung vermeiden.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung

Hinweise zum sicheren

Umgang: Staubbildung vermeiden.

Hinweise zum Brand- und

Explosionsschutz: Staubbildung vermeiden. Eventuelle Staubablagerungen entfernen.

Lagerung:

Anforderungen an Lagerräume
und Behälter:

Vorgaben der nachstehend aufgeführten Regelungen sind zu beachten.

Lagerklasse (VCI): 13; Nichtbrennbare Feststoffe

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung
technischer Anlagen:

Siehe Angaben zu Punkt 7.2

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen,

zu überwachenden Grenzwerten: Allgem. Staubgrenzwert MAK 4 mg/m³

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemein: Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Vor den Pausen und nach der Arbeit Hände waschen.

Atemschutz: Bei der Staubentwicklung: Atemschutzgerät mit Filtertyp P2.

Handschutz: Schutzhandschuhe

Augenschutz: evtl. Schutzbrille

Körperschutz: nicht erforderlich

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form:	Pulver
Farbe	dunkelgrau
Geruch	geruchlos

54600 Eisenfeilspäne

Ausgabe: 02.04.2003

Richtanalyse:

Element	Mittelwert	Min.-Wert	Max.-Wert
C	3,62 %	3,57 %	3,68 %
Si	2,39 %	2,36 %	2,43 %
Mn	0,39 %	0,37 %	0,40 %
P	0,43 %	0,41 %	0,47 %
S	0,118 %	0,111 %	0,134 %
Cr	0,05 %	0,04 %	0,05 %

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Thermische Zersetzung /

Zu vermeidende Bedingungen:

Keine bekannt.

Zu vermeidende Stoffe:

Keine bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung.

Weitere Angaben:

keine

11. ANGABEN ZUR TOXICOLOGIE

Bei sachgemäßer Verwendung sind bisher keine schädigenden Auswirkungen bekannt geworden.
Beim Einatmen von Stäuben sind Gesundheitsschäden nicht auszuschließen.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Das Produkt verursacht nach bisheriger Kenntnis keine wesentlichen Störungen ökologischer Vorgänge und Gleichgewicht.

Wassergefährdungsklasse: NWG – im allgemeinen nicht wassergefährdend.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Produkt:

Unter Beachtung der örtlichen gesetzlichen Vorschriften einer geeigneten zugelassenen Deponie zuführen.

Ungereinigte Verpackungen:

Bei Weitergabe ungereinigter Leergebinde zur Verwendung oder Beseitigung sind die Abnehmer auf eine mögliche Gefährdung hinzuweisen.

54600 Eisenfeilspäne

Ausgabe: 02.04.2003

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. VORSCHRIFTEN

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien: Das Produkt ist aufgrund uns vorliegender Daten kein gefährlicher Stoff bzw. keine gefährliche Zubereitung im Sinne des Chemikaliengesetzes bzw. der Gefahrstoffverordnung. Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Hinweise sind jedoch zu beachten.

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 jedoch damit keine Eigenschaftszusicherungen und Qualitätsbeschreibungen.