SICHERHEITSDATENBLATT
gemäß 91/155/EWG

Labshop
Chemicals, Restoration and Art Supplies

58920 Knochenasche

Überarbeitete Ausgabe: 07.04.2003

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Angaben zum Produkt:
Handelsname: Knochenasche
Produktnummer: 58920
Verwendungszweck: Künstler- und Restauratorenbedarf

Hersteller/Lieferant: Interlabshop B.V.
Lage Brink 23, 7317 BD Apeldoorn, Die Niederlande
Tel.+3155-5215016
www.Labshop.nl labshop@labshop.nl

2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung:
CaO mind. 52%
P_2O_5 mind. 40%
SiO_2 max. 2%

Carbonatapatit 4 $Ca_3(PO_4)_2 \cdot CaCO_3$, mineralischer Teil tierischer Knochen aus etwa 85 % Tricalciumphosphat, 12% Calciumcarbonat, 1% Magnesiumcarbonat.

3. MÖGLICHE GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT

Nicht zutreffend

4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

Allgemeine Hinweise:	Bedingt zum Verzehr geeignet.
Nach Einatmen:	nicht zutreffend
Nach Hautkontakt:	nicht erforderlich
Nach Augenkontakt:	nicht erforderlich
Nach Verschlucken:	nicht erforderlich
Hinweise für den Arzt:	entfällt

5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel:	Löschmittel auf Pulver- und Schaumbasis.
Besondere Gefährdung:	Es besteht keine besondere Gefährdung.

6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene

Vorsichtsmaßnahmen:	nicht erforderlich
Umweltschutzmaßnahmen:	nicht erforderlich
Verfahren zur Reinigung/ Aufnahme:	Mechanisch aufnehmen (trocken).

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang:	Es besteht keine Gefährdung.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:	Es besteht keine Gefährdung.

Lagerung:

Anforderung an Lagerräume und Behälter:	Knochenasche sollte trocken gelagert werden, leicht hygroskopisch.
Zusammenlagerungshinweise:	keine
Lagerklasse (VCI):	10 - 13

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Nicht zutreffend. Staubentwicklung vermeiden.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form:	pulverförmig
Farbe:	hellgrau bis weiss
Geruch:	geruchlos

Zustandsänderung:

Schmelztemperatur:		1300°C
Dichte:	bei 20°C	1100 kg/cbm
Löslichkeit:		unlöslich
pH-Wert:		7, neutral
Lösemittelgehalt:		lösemittelfrei
Lösemitteltrennprüfung:		-

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:	nicht bekannt
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	nicht bekannt

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Entfällt

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Wassergefährdungsklasse (WGK): NWG; nicht wassergefährdend (Selbsteinstufung)

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Produkt:	Entsorgung durch Entsorgungsfirma, Einlagerung auf normaler Deponie völlig unproblematisch.
Reinigungsmittel:	Wasser

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Nicht als Gefahrgut klassifiziert.

15. VORSCHRIFTEN

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien: nicht kennzeichnungspflichtig

16. SONSTIGE ANGABEN

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