



Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Druckdatum 07.03.2005

Überarbeitet 07.03.2005

Bio-Baumanstrich

---

## I. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Handelsname	Bio-Baumanstrich Prod-Nr. 816, 817, 615628
Hersteller / Lieferant	W. Neudorff GmbH KG An der Mühle 3, D-31860 Emmerthal Telefon +49- (0) 5155/624-0, Telefax +49- (0) 5155/6010, Telex --  E-Mail info@neudorff.de Internet www.neudorff.de
Auskunftgebender Bereich	Betriebsleitung / Labor Telefon +49- (0) 5155/624-102 (-165)
Notfallauskunft	Giftzentrale Berlin Telefon +49- (0) 30/19240
Empfohlene(r) Verwendungszweck(e)	
Pflanzenschutzmittel zur Pflege.	

---

## 2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung

Pflanzenschutzmittel zum Weißen und Pflegen von Obstbäumen und Beerensträuchern.

Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	EG-Nr.	Bezeichnung	[Gew-%]	Einstufung
001305-62-0	215-137-3	Calciumdihydroxid	< 45	Xi, R 41, R 38

---

## 3. MÖGLICHE GEFAHREN

R-Sätze

41 Gefahr ernster Augenschäden.

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Berührung mit Augen und Haut vermeiden.

---

## 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Nach Einatmen

Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abwaschen.



Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Druckdatum 07.03.2005

Überarbeitet 07.03.2005

**Bio-Baumanstrich**

---

#### Nach Augenkontakt

Mind. 10 - 15 Minuten. Anschließend Arzt aufsuchen.

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen.

#### Nach Verschlucken

Bei versehentlichem Verschlucken reichlich Wasser trinken und ärztlichen Rat einholen.

#### Hinweise für den Arzt / Mögliche Gefahren

Gefahr ernster Augenschäden.

---

## 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

#### Geeignete Löschmittel

Wasser

Schaum

ABC-Pulver

Kohlendioxid

#### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Brandgase nicht einatmen.

#### Sonstige Hinweise

Formulierung ist nicht brennbar bzw. unterhält in keinsten Weise die Verbrennung.

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

---

## 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

#### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Persönliche Schutzkleidung verwenden.

#### Verfahren zur Reinigung

Reste mit Wasser abspülen.

Das aufgenommene Material vorschriftsmässig entsorgen.

---

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

#### Anforderung an Lagerräume und Behälter

Nur im Originalbehälter aufbewahren.

#### Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit Futtermitteln lagern.

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

#### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Vor Frost schützen.

Lagerklasse 12



Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Druckdatum 07.03.2005

Überarbeitet 07.03.2005

Bio-Baumanstrich

## 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

CAS-Nr.	Bezeichnung	Art	[mg/m <sup>3</sup> ]	[ml/m <sup>3</sup> ]	Bemerkung
001305-62-0	Calciumdihydroxid	EU	5	E	

Atemschutz

nicht erforderlich

Handschutz

Schutzhandschuhe

Augenschutz

Schutzbrille

Körperschutz

nicht erforderlich

Allgemeine Schutzmaßnahmen

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Hygienemaßnahmen

Nach der Arbeit für gründliche Hautreinigung und Hautpflege sorgen.

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form

pastös

Farbe

weiss

Geruch

charakteristisch

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

	Wert	Temperatur	bei	Methode	Bemerkung
pH-Wert im Lieferzustand	ca. 12	20 °C			
Flammpunkt	nicht anwendbar				
Selbstentzündung				nicht entzündlich	
Dichte	0,98-1,04 g/cm <sup>3</sup>				
Löslichkeit in Wasser	In Wasser löslich.				
Viskosität I kinematisch	12-15	20 °C			

Brandfördernde Eigenschaften

Das Mittel ist nicht brandfördernd.

Explosionsgefahr

Das Mittel ist nicht explosionsgefährlich.



Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Druckdatum 07.03.2005

Überarbeitet 07.03.2005

Bio-Baumanstrich

---

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Zu vermeidende Bedingungen

Temperaturen unter 5 °C.

Zu vermeidende Stoffe

Reaktionen mit Säuren.

---

## 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Akute Toxizität/Reizwirkung / Sensibilisierung

	Wert/Bewertung	Spezies	Methode	Bemerkung
LD50 Akut Oral	> 2000 mg/kg	Ratte	Berechnung	
Reizwirkung Auge	reizend	Kaninchenaug	OECD 405	

---

## 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

---

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Empfehlung für das Produkt

Kann zusammen mit Hausmüll einer Deponie oder einer Verbrennungsanlage zugeführt werden. Die behördlichen Vorschriften sind jedoch zu beachten.

Zuvor aushärten lassen!

Empfehlung für die Verpackung

Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

Empfohlenes Reinigungsmittel

Wasser

Allgemeine Hinweise

Gebrauchsanweisung beachten!

---

## 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Weitere Angaben zum Transport

Das Mittel ist kein Gefahrgut.

---

## 15. VORSCHRIFTEN

Hinweise zur Kennzeichnung

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.

Kennzeichnung erfolgte aufgrund der Ergebnisse von toxikologischen Untersuchungen.



Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Druckdatum 07.03.2005

Überarbeitet 07.03.2005

**Bio-Baumanstrich**

---

Kennzeichnung

Xi Reizend

R-Sätze

41 Gefahr ernster Augenschäden.

S-Sätze

13 Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

25 Berührung mit den Augen vermeiden.

26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

39 Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

Calciumdihydroxid

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse

I

Selbsteinstufung

Gemäß der neuen VwVwS vom Mai 1999.

---

## 16. SONSTIGE ANGABEN

### Empfohlene Verwendung und Beschränkungen

Gebrauchsanweisung beachten.

Nicht in die Hände von Kindern gelangen lassen.

### Weitere Informationen

Alle vorstehenden Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnis. Diese Angaben beschreiben das Produkt im Hinblick auf sicherheitstechnische Daten; sie stellen keine Eigenschaftszusicherung im Sinne einer technischen Spezifikation dar.

### Wortlaut der in Kapitel 2 angegebenen R-Sätze (Nicht Einstufung der Zubereitung!)

R 38 Reizt die Haut.

R 41 Gefahr ernster Augenschäden.