

1 Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

- . **Angaben zum Produkt**
- . **Handelsname: *FungiGrund***
- . **Verwendung des Stoffes / der Zubereitung**
Flüssige Schimmel- und Algenschutzgrundierung
- . **Hersteller/Lieferant:**
CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH
Roßdörfer Straße 50, 64372 Ober-Ramstadt
Tel.: 06154/71-0 Fax.: siehe Auskunftgebender Bereich
Internet: www.caparol.de
Neue Bundesländer: Tel.: 030/63946-252 Fax.: 030/63946-400
- . **Auskunftgebender Bereich:**
Sicherheitsdatenblatt: Sicherheitsdatenblatt@daw.de
Technische Beratung/Bereich Caparol: Tel.: 06154/71-1710 Fax.: 06154/71-1351
tech-auskunft@caparol.de
- . **Notfallauskunft:** 0049/(0)6154/71-202

2 Mögliche Gefahren

- . **Gefahrenbezeichnung:** entfällt
- . **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**
Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen, da die Darmflora gestört werden kann. Reste nicht in die Kanalisation/Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen.

3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- . **Chemische Charakterisierung**
- . **Beschreibung:** Zubereitung aus schimmelhemmenden Wirkstoffen und Bindemittel.
- . **Gefährliche Inhaltsstoffe:**
CAS: 63449-41-2 Alkyldimethylbenzylammoniumchlorid < 0,5%
EINECS: 264-151-6 C, Xn, N; R 21/22-34-50
- . **Inhaltsstoffe:**
Bezeichnung und Konzentration der bioziden Inhaltsstoffe gemäß Artikel 20 der Richtlinie 98/8/EG:
Alkyldimethylbenzylammoniumchlorid 4,0 g/Liter
Octylisothiazolinon 0,5 g/Liter

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- . **Allgemeine Hinweise:**
Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.
- . **nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- . **nach Hautkontakt:**
Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
Besmutzte getränkte Kleidung sofort ausziehen.
- . **nach Augenkontakt:**
Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen.
Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- . **nach Verschlucken:**
Sofort Arzt aufsuchen.
Störung der Darmflora möglich.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- . **Geeignete Löschmittel:**
CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
- . **Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Handelsname: *FungiGrund*

(Fortsetzung von Seite 1)

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- . **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden
- . **Umweltschutzmaßnahmen:**
Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.
- . **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

7 Handhabung und Lagerung

- . **Handhabung:**
- . **Hinweise zum sicheren Umgang:** Aerosolbildung vermeiden.
- . **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- . **Lagerung:**
- . **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**
Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Auslaufen zu verhindern.
- . **Zusammenlagerungshinweise:** nicht erforderlich
- . **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**
Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen.
Hinweise auf dem Etikett beachten.
Lagerung zwischen 5 und 20°C an einem trockenen und gut gelüfteten Ort. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.
- . **Lagerklasse:**
- . **Klassifizierung nach VbF (seit 01.01.2003 gesetzlich nicht mehr vorgeschrieben):**
entfällt
- . **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
- . **Bestimmte Verwendungen**
Bei diesem Produkt handelt es um ein Biozid im Sinne der Richtlinie 98/8/EG. Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und weitergehende Produktinformationen beachten.

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

- . **Technische Schutzmaßnahmen:** Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
- . **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
- . **Persönliche Schutzausrüstung:**
- . **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- . **Atemschutz:**
Nur im Streichauftrag verwenden, keine Spritzanwendung.
Keine besonderen Maßnahmen bei Einhaltung dieser Vorschrift.
- . **Handschutz:**
Bei Spritzkontakt sollten Schutzhandschuhe aus Nitril mit einer Schichtstärke von mindestens 0,4 mm verwendet werden.
BG-Merkblatt: Einsatz von Schutzhandschuhen (BGR 195 (bisher: ZH 1/706) beachten.
- . **Augenschutz:** Bei Gefahr von Spritzern: Schutzbrille

(Fortsetzung auf Seite 3)

Handelsname: FungiGrund

(Fortsetzung von Seite 2)

9 Physikalische und chemische Eigenschaften**. Allgemeine Angaben**

| | |
|---------|---------------------------|
| Form: | flüssig |
| Farbe: | farblos |
| Geruch: | schwach, charakteristisch |

. Zustandsänderung

Siedepunkt/Siedebereich: 100°C

. Flammpunkt: nicht anwendbar

. Dampfdruck (Lösemittelkomponente) bei 20°C: Wasser 23 mbar

. Dichte bei 20°C: ca. 1 g/cm³**. Löslichkeit in / Mischbarkeit mit**

Wasser: vollständig mischbar

. pH-Wert: nicht bestimmt

. Viskosität: dünnflüssig

10 Stabilität und Reaktivität**. Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

. **Gefährliche Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.**. Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

12 Umweltspezifische Angaben**. Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):****. Sonstige Hinweise:**

Bei Fassadenarbeiten darauf achten, daß Pflanzen und Sträucher in direkter Nähe der Fassade durch Abdecken geschützt sind.

. Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 1 (VwVWS): schwach wassergefährdend

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

13 Hinweise zur Entsorgung**. Produkt:**

Bei Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben.

Muß unter Beachtung der Sonderabfallvorschriften nach Vorbehandlung einer hierfür zugelassenen Sonderabfallverbrennungsanlage zugeführt werden.

. Europäisches Abfallverzeichnis

08 01 12 Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen

. Ungereinigte Verpackungen:**. Empfehlung:**

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.

. **Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser**14 Angaben zum Transport****. Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):**

. ADR/RID-GGVS/E Klasse: -

. Bezeichnung des Gutes: -

. Sondervorschrift: -

. Seeschifftransport IMDG/GGVSee: -

. IMDG/GGVSee-Klasse: -

(Fortsetzung auf Seite 4)

Handelsname: *FungiGrund*

(Fortsetzung von Seite 3)

- . Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:
- . ICAO/IATA-Klasse: -

15 Angaben zu Rechtsvorschriften

- . **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.
- . **S-Sätze:**
Für Kinder unzugänglich aufbewahren
Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser ausspülen
Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen, da die Darmflora gestört werden kann.
Nicht in die Kanalisation/Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen.
Bei hautempfindlichen Personen ist die Verwendung von Schutzhandschuhen anzuraten.
- . **Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:**
- . **Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:**
Bezeichnung und Konzentration der bioziden Inhaltsstoffe gemäß Artikel 20 der Richtlinie 98/8/EG:
Alkyldimethylbenzylammoniumchlorid 4,0 g/Liter
Octylisothiazolinon 0,5 g/Liter
Reg.-Nr. (BAuA): N-24781
- . **Nationale Vorschriften:** Produkt-Code Farben und Lacke: M-GF01 F
- . **Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:**
Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.
Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten.
- . **Klassifizierung nach VbF (seit 01.01.2003 gesetzlich nicht mehr vorgeschrieben):**
entfällt
- . **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
- . **Wassergefährdungsklasse (D):** WGK 1 (VwVwS): schwach wassergefährdend.
- . **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**
Berufsgenossenschaftliche Regeln - BGR 500 Kapitel 2.29 Verarbeiten von Beschichtungsstoffen

16 Sonstige Angaben:

- Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwärtigen Wissensstand und genügen der nationalen sowie der EG-Gesetzgebung. Die gegebenen Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle. Das Produkt darf ohne schriftliche Genehmigung keinem anderen, als dem in Abschnitt 1 genannten Verwendungszweck zugeführt werden. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich.
- Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.
- Ersetzt Datenblatt vom: 01.03.2006
Änderungen in Punkt: 1, 3, 7 und 15
- . **Relevante R-Sätze**
21/22 Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken.
34 Verursacht Verätzungen.
50 Sehr giftig für Wasserorganismen.