

### 1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- . **Angaben zum Produkt**
- . **Handelsname: Indeko-W**
- . **Verwendung des Stoffes / der Zubereitung**  
Flüssige Schimmelschutzfarbe gemäß Technischer Information
- . **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:**  
Technische Beratung/Bereich Caparol: Tel.: 06154/71-1710 Fax.: 06154/71-1351  
tech-auskunft@caparol.de
- . **Notfallauskunft:** 0049/(0)6154/71-202

### 2 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

- . **Chemische Charakterisierung**
- . **Beschreibung:**  
Wäßrige Dispersionsfarbe aus mineralischen Füllstoffen, Kunstharzdispersion und Wasser, sowie schimmelhemmenden Wirkstoffen.
- . **Gefährliche Inhaltsstoffe:** Keine Angabe
- . **Inhaltsstoffe:**  
Bezeichnung und Konzentration der bioziden Inhaltsstoffe gemäß Artikel 20 der Richtlinie 98/8/EG:  
Zink-Pyrithion 1,1 g/Liter  
3-Iod-2-propinylbutylcarbamate 0,7 g/Liter  
Octylisothiazolinon 0,7 g/Liter

### 3 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.

### 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- . **nach Hautkontakt:**  
Beschmutzte und getränkte Kleidung sofort ausziehen. Benetzte Haut gründlich mit Wasser und Seife reinigen oder geeignetes Reinigungsmittel benutzen. Keine Lösemittel oder Verdünnungen verwenden.
- . **nach Augenkontakt:**  
Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- . **nach Verschlucken:**  
Bei Verschlucken sofort Arzt konsultieren! Betroffenen ruhig halten. Kein Erbrechen einleiten!

### 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- . **Geeignete Löschmittel:**  
Schaum (alkoholbeständig), Kohlendioxid, Pulver, Sprühnebel (Wasser)  
Löschwasser darf nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen.
- . **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl.
- . **Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**  
Bei Brand entstehen Rauchgase. Das Einatmen von Zersetzungsprodukten kann ernste Gesundheitsschäden verursachen.

(Fortsetzung auf Seite 2)

**Handelsname: Indeko-W**

(Fortsetzung von Seite 1)

- . **Besondere Schutzausrüstung:**  
Ggf. Atemschutzgerät erforderlich. Geschlossene Behälter in Nähe des Brandherdes mit Wasser kühlen.
- . **Weitere Angaben**  
Wäßriges, flüssiges Produkt ist nicht brennbar, solange der Wasseranteil vorhanden ist.

**6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:**

- . **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**  
Schutzvorschriften beachten (siehe Kapitel 7 und 8).
- . **Umweltschutzmaßnahmen:**  
Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen mit den jeweils zuständigen Behörden in Verbindung setzen.
- . **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**  
Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculite) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln. Vorzugsweise mit Reinigungsmittel säubern, möglichst keine Lösemittel benutzen.

**7 Handhabung und Lagerung**

- . **Handhabung:**  
Bei und nach der Verarbeitung für gute Durchlüftung von Räumen sorgen.
- . **Hinweise zum sicheren Umgang:**  
Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- . **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Das Produkt ist nicht brennbar.
- . **Lagerung:**
- . **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**  
Behälter nicht mit Druck leeren, kein Druckbehälter.  
Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Auslaufen zu verhindern.
- . **Zusammenlagerungshinweise:**  
Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxidationsmitteln fernhalten.
- . **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**  
Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen.  
Hinweise auf dem Etikett beachten.  
Lagerung an einem gut gelüfteten Ort.  
Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.  
Vor Frost schützen.
- . **Lagerklasse:**
- . **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 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

- . **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**  
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
- . **Zusätzliche Hinweise:**  
Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.
- . **Persönliche Schutzausrüstung:**
- . **Atemschutz:**  
Nur im Streich- oder Rollauftrag verwenden. Keine Spritzanwendung.  
Keine besonderen Maßnahmen bei Einhaltung dieser Vorschrift.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Druckdatum: 13.03.2007

überarbeitet am: 13.03.2007

**Handelsname: Indeko-W**

(Fortsetzung von Seite 2)

- . **Handschutz:** Hautschutzcreme
- . **Augenschutz:** Bei Gefahr von Spritzern: Schutzbrille

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

|                |                  |
|----------------|------------------|
| <b>Form:</b>   | flüssig          |
| <b>Farbe:</b>  | weiß             |
| <b>Geruch:</b> | charakteristisch |

. **Zustandsänderung**

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| <b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich:</b> | nicht anwendbar |
| <b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>     | 100°C           |

- . **Flammpunkt:** nicht anwendbar

- . **Selbstentzündlichkeit:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

- . **Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

- . **Dichte bei 20°C:** ca. 1,5 g/cm<sup>3</sup>

. **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit**

|                |                  |
|----------------|------------------|
| <b>Wasser:</b> | wasserverdünubar |
|----------------|------------------|

- . **pH-Wert bei 20°C:** ca. 8 - 8,5

- . **Viskosität:** dickflüssig

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

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

. **Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte wie z.B. Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Rauch entstehen.

**11 Angaben zur Toxikologie**

Das Produkt ist nicht als solches geprüft, sondern nach der konventionellen Methode (Berechnungsverfahren der Gefahrstoffverordnung) eingestuft. Bei sachgemäßer Verwendung sind keine schädigenden Auswirkungen bekannt.

**12 Angaben zur Ökologie**

Es sind keine Angaben über die Zubereitung verfügbar. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen.

**13 Hinweise zur Entsorgung**. **Produkt:**

Flüssiges Produkt darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation/Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen.

. **Empfehlung:**

Materialreste können eingetrocknet als Baustellenabfälle, Altfarben - ausgehärtet, oder als Hausmüll entsorgt werden.

. **Europäisches Abfallverzeichnis**

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

. **Ungereinigte Verpackungen:**

Nur restentleerte Verpackungen mit ausgehärteten Anhaftungen zum Recycling geben. Nicht ausgehärtete Reste wie Produkt entsorgen.

(Fortsetzung auf Seite 4)

Druckdatum: 13.03.2007

überarbeitet am: 13.03.2007

**Handelsname: Indeko-W**

(Fortsetzung von Seite 3)

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

**15 Vorschriften**

- . **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.  
Nur im Streich- oder Rollauftrag verarbeiten.
- . **Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:**
- . **Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:**  
Bezeichnung und Konzentration der bioziden Inhaltsstoffe gemäß Artikel 20 der Richtlinie 98/8/EG:  
Zink-Pyrithion 1,1 g/Liter  
3-Iod-2-propinylbutylcarbammat 0,7 g/Liter  
Octylisothiazolinon 0,7 g/Liter  
Reg.-Nr. (BAuA): N-26334
- . **Nationale Vorschriften:** Produkt-Code Farben und Lacke: M-DF01 F
- . **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: 03.12.2004  
Änderungen in Punkt: 1, 2, 7 und 15