

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsnamen : **CaSoPaL<sup>®</sup> Anti-Schimmelfarbe; CaSoPaL<sup>®</sup> Kalkfarbe „Klassik“,  
CaSoPaL<sup>®</sup> Kalkfarbe „Brilliant“; CaSoPaL<sup>®</sup> Rollputz**

Überarbeitet am: 04.05.2017

Datum des Inkrafttretens: 04.05.2017

Version: 1.0

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

CaSoPaL<sup>®</sup> Anti-Schimmelfarbe; CaSoPaL<sup>®</sup> Kalkfarbe „Klassik“,  
CaSoPaL<sup>®</sup> Kalkfarbe „Brilliant“; CaSoPaL<sup>®</sup> Rollputz

### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

#### Relevante identifizierte Verwendungen

Kalkfarbe und Kalk-Rollputze für Wandanstriche

### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

**Hersteller/Lieferant:** IBZ-Salzchemie GmbH & Co.KG  
**Straße/Postfach:** Schwarze Kiefern 4  
**Nat.-Kenn./PLZ/Ort:** DE-09633 Halsbrücke  
**Telefon/Telefax/E-Mail:** +49 (0) 3731 200 155 / +49 (0) 3737 200 156 /  
info@ibz-freiberg.de

### 1.4 Notrufnummer

Deutschland: +49 (0) 3731 200 155 (Mo.-Fr.: 7.30-16.15 Uhr)  
Österreich: +43 (0) 1406 43 43 (Gesundheit Österreich GmbH, 24h)

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Eye Dam. 1; H318, Skin. Irrit 2: H315

### 2.2 Kennzeichnungselemente

**Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

**Piktogramme und Signalwort des Produktes**

GHS05 Ätzwirkung



**Signalwort: Gefahr**

## **Gefahrenhinweise**

H315 Verursacht Hautreizungen

H318 verursacht schwere Augenschäden

## **Sicherheitshinweise**

P 102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

P 103 Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz tragen.

P262 Nicht in die Augen, auf die Haut oder die Kleidung gelangen lassen.

P305+P351+P338 Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P303+P361+P353 Bei Berührung mit der Haut (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.

## **2.3 Sonstige Gefahren**

Das Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung als PBT bzw. vPvB.

## **ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen**

### **3.1 Stoffe**

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Gemisch.

### **3.2 Gemische**

#### **Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

CALCIUMHYDROXID; EG-Nr.: 215-137-3; CAS-Nr.: 1305-62-0; Anteil: 5-25%

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

Skin Irrit. 2; H315, Eye Dam 1; H318,

STOT SE 3; H335 (gilt für Trockengemisch)

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist in Abschnitt 16 zu entnehmen.

## **ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

### **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

#### **Allgemeine Hinweise**

Bei Auftreten von Gesundheitsstörungen Arzt hinzuziehen und Sicherheitsdatenblatt vorlegen.

#### **Nach Einatmen**

Frischlufzt zuführen. Bei Reizung der Atemwege durch das Produkt: Arzt hinzuziehen.

#### **Nach Hautkontakt**

Mit reichlich Wasser und Seife abwaschen, nachspülen.

#### **Nach Augenkontakt**

Kontaktlinsen entfernen. Sofort für mindestens 15 Minuten mit reichlich Wasser bei geöffnetem Lidspalt ausspülen. Gegebenenfalls Arzt hinzuziehen.

## **Nach Verschlucken**

Sofort kräftiges Ausspülen des Mundes. Viel Wasser (200-300 mL) in kleinen Schlucken trinken (Verdünnungseffekt). Erbrechen vermeiden. Keine Neutralisationsversuche.

## **4.2 Wichtigste akute und verzögerte Symptome und Wirkungen**

Keine relevanten Informationen verfügbar

## **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlungen**

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar.

# **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

## **5.1 Löschmittel**

### **Geeignete Löschmittel**

Das Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

### **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**

Keinen bekannt.

## **5.2 Besondere, vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Keine bekannt.

## **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Aufenthalt im Gefahrenbereich nur mit umluftunabhängigem Atemschutzgerät.. Eindringen des Löschwassers in Oberflächen- und Gewässer sowie Boden vermeiden. Hautkontakt durch Tragen geeigneter Schutzkleidung und durch Einhalten eines Sicherheitsabstandes vermeiden.

# **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

## **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendenden Verfahren**

Persönliche Schutzausrüstung tragen,. Ungeschützte Personen fernhalten

## **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Eindringen von Produkt und großen Mengen verunreinigten Waschwasser in Gewässer und Boden vermeiden.

## **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigungen**

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen. Bei kleineren Mengen mit neutralisierendem und unbrennbaren Aufsaugmittel eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln.

## **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Schutzmaßnahmen unter Abschnitt 7,8 und 13 beachten.

# **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

## **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Gefäße nicht offen stehen lassen. Allgemeine Hygienemaßnahmen:

- In Bereichen, in denen gearbeitet wird, nicht essen, trinken, rauchen
- Nach Gebrauch die Hände waschen

- Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten von Bereichen, in denen gegessen wird, ablegen.

### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Empfohlene Lagertemperatur: Raumtemperatur, Frost vermeiden.

Dicht verschlossen.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Zusätzliche Hinweise entnehmen Sie bitte dem technischen Merkblatt.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1 Zu überwachende Parameter

Keine bekannt.

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Geeignete Technische Steuerungseinrichtungen

Keine bekannt.

#### Persönliche Schutzausrüstung

Persönliche Schutzausrüstung ist in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentrationen und -mengen arbeitsplatzspezifisch auszuwählen.

#### Atemschutz

Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig. Atemschutz bei Spritzverarbeitung und unzureichender Belüftung. Spritznebel und Sprühnebel nicht einatmen. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen.

#### Handschutz

Bei häufigerem Handkontakt : Gummihandschuhe. PVC (Polyvinylchlorid)

#### Augenschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz gemäß EN 166:2001 verwenden.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

**Aussehen:** weiß      **Geruch:** charakteristisch      **Aggregatzustand:** dickflüssig

#### Sicherheitsrelevante Daten

Parameter	Wert
pH-Wert (50 g/L H <sub>2</sub> O; bei 20°C)	12-12,5
Dampfdruck (bei 20 °C)	n.b.
Entzündbarkeit	n.b.
Flammpunkt	n.b.
Geruchsschwelle	n.b.
Löslichkeit in Wasser (bei 20°C)	vollständig mischbar
Untere Explosionsgrenze	n.b.
Obere Explosionsgrenze	n.b.
Oxidierende Eigenschaften	n.b.
Dichte	~1350 g/L
Siedebeginn/-bereich	n.b.

Parameter	Wert
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	n.b.
Selbstzersetzungstemperatur	n.b.
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser ( $K_{ow}$ )	n.b.
Viskosität dynamisch (bei 20°C)	n.b.
Zersetzungstemperatur	n.b.
Explosive Eigenschaften	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

n.b. nicht bestimmt

## 9.2 Sonstige Angaben

Es liegen keine zusätzlichen Angaben vor.

# ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

## 10.1 Reaktivität

Keine bekannt.

## 10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter normalen Umgebungsbedingungen (Raumtemperatur) chemisch stabil.

## 10.3 Möglichkeiten gefährlicher Reaktion

Bei Bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

## 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Frost und Hitze vermeiden.

## 10.5 Unverträgliche Materialien

Keine bekannt.

## 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bekannt.

# ABSCHNITT 11: Angaben zur Toxikologie

## 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Es liegen keine toxikologischen Befunde zu dem Gemisch vor  
Calciumhydroxid; LD50 oral Ratte 7340 mg/kg (GESTIS)

### a) Akute Toxizität

Keine akute Toxizität.

### b) Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Das Gemisch verursacht Ätzungen/ Reizungen der Haut und Schleimhäute

### c) Schwere Augenschädigung/-reizung

Das Gemisch verursacht Ätzungen/ Reizungen der Augen.

### d) Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt

### e) Keimzell-Mutagenität

Das Gemisch ist nicht eingestuft.

### f) Karzinogenität

Das Gemisch ist nicht eingestuft.

- g) Reproduktionstoxizität**  
Das Gemisch ist nicht eingestuft.
- h) Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**  
Das Gemisch ist nicht eingestuft.
- i) Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**  
Das Gemisch ist nicht eingestuft.
- j) Aspirationsgefahr**  
Das Gemisch ist nicht eingestuft.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

Nicht toxisch.

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Die Methoden zur Bestimmung der biologischen Abbaubarkeit sind bei anorganischen Substanzen nicht anwendbar.

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten vorhanden.

### 12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten vorhanden.

### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Es sind keine Daten verfügbar.

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten vorhanden.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produktmengen über 1 L nicht über das Abwassersystem entsorgen. Gefährlicher Abfall nach Abfallverzeichnis-Verordnung (AW). Wenn eine Verwertung nicht möglich ist, müssen Abfälle unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften beseitigt werden. Genauen Abfallschlüssel mit dem Entsorger absprechen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Unterliegt keinen Transportvorschriften.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Nicht anwendbar.

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Das Gemisch wurde keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Wichtige Literatur und Datenquellen

#### Vorschriften

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert mit 2016/2235

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP), geändert mit 2016/1179

#### Gefahrenhinweise auf die im Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen wird.

#### Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

Skin Irrit. 2; H315 - Ätzwirkung auf die Haut /Hautreizung Kategorie 2.

Verursacht Hautreizungen.

Eye Dam. 1; H318 - Schwere Augenschädigung /Augenreizung Kategorie 1

Verursacht schwere Augenschäden

*Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes dar.*

### Legende

CAS	Chemical Abstracts Service
EG	Europäische Gemeinschaft
LD	Letale Dosis
Log Kow	Verteilungskoeffizient zwischen Oktanol und Wasser
PBT	Persistent, bioakkumulierbar, toxisch
vPvB	sehr persistent und sehr bioakkumulierbar
UN	united nations
AwSV	Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen