



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

### 1.1. Produktidentifikator

# RÄUCHERGOLD xx

#### Geltungsbereich:

RÄUCHERGOLD 9 SM	RÄUCHERGOLD CH 2-16	RÄUCHERGOLD HB 500-1000
RÄUCHERGOLD AL 1-4	RÄUCHERGOLD CH 500-1000	RÄUCHERGOLD HBK 750-2000
RÄUCHERGOLD AL 2-16	RÄUCHERGOLD CH 750-2000	RÄUCHERGOLD KL 1-4
RÄUCHERGOLD AL 500-1000	RÄUCHERGOLD E 1-4	RÄUCHERGOLD KL 2-16
RÄUCHERGOLD AL 750-2000	RÄUCHERGOLD E 150-750	RÄUCHERGOLD KL 2-16 dry
RÄUCHERGOLD BE 2-16	RÄUCHERGOLD E 2-16	
RÄUCHERGOLD CH 1-4	RÄUCHERGOLD E 750-2000	

CAS-Nr.:	nicht relevant
EC-Nr.:	nicht relevant
UFI:	nicht relevant
REACH-Nr.:	nicht relevant

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

Relevante identifizierte Verwendungen:	Das Produkt ist für den berufsmäßigen Verwender bestimmt. Technisches Datenblatt beachten.
Verwendungen, von denen abgeraten wird:	nicht relevant

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

#### Lieferant

J. RETTENMAIER & SÖHNE GMBH + CO KG

Holzmühle 1  
D 73494 Rosenberg  
Germany

Telefon: +49 7967 152 0  
Telefax: +49 7967 152 222

#### Ansprechpartner für Informationen

Auskunft Telefon: +49 7967 152 0  
Auskunft Telefax: +49 7967 152 222  
E-Mail (fachkundige Person): [Michael.Zimmermann@jrs.de](mailto:Michael.Zimmermann@jrs.de)  
Webseite: [www.jrs.de](http://www.jrs.de)

### 1.4. Notrufnummer

Telefon: +49 7967 152 199

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: nicht relevant

## 2.2. Kennzeichnungselemente

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]  
nicht relevant

## 2.3. Sonstige Gefahren

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

Keine endokrinschädigende Eigenschaften bekannt.

Dieses Material ist brennbar, aber nicht leicht entzündbar.

Im Brandfall können entstehen: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid.

---

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoffe

100 % Holzfasern

### 3.2. Gemische

Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen  
nicht relevant

(Wortlaut der H- und EUH-Gefahrenhinweise: siehe unter Abschnitt 16.)

---

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

**Allgemeine Hinweise:** In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.

**Nach Einatmen:** Für Frischluft sorgen.

**Nach Hautkontakt:** nicht relevant

**Nach Augenkontakt:** Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.

**Nach Verschlucken:** nicht relevant

### 4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

nicht relevant

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

---

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

**Geeignete Löschmittel:** Wassersprühstrahl, Kohlendioxid, Schaum, Trockenlöschmittel

**Ungeeignete Löschmittel:** nicht relevant

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall können entstehen: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

**Allgemeine Hinweise**

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Brandklasse A (Brände fester Stoffe, hauptsächlich organischer Natur, die normalerweise unter Glutbildung verbrennen).

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:**  
Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

---

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal:  
Bei Einwirkungen von Dämpfen, Stäuben und Aerosolen ist Atemschutz zu verwenden.

Einsatzkräfte:  
Bei Einwirkungen von Dämpfen, Stäuben und Aerosolen ist Atemschutz zu verwenden.  
Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen.  
Staubentwicklung vermeiden.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8  
Entsorgung: siehe Abschnitt 13

---

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

**Hinweise zum sicheren Umgang**  
Staubentwicklung vermeiden.

**Technische Maßnahmen**  
nicht relevant

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**  
Das Produkt ist: Brennbar.  
Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. - Nicht rauchen.  
Vor Öffnen des Gebindes Feuerlöscher bereitstellen.

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

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter**  
keine

**Zusammenlagerungshinweise**  
Lagerklasse (TRGS 510): LGK 11 Brennbare Feststoffe

**Weitere Angaben zu Lagerbedingungen**  
Schützen gegen: Feuchtigkeit  
Lagertemperatur: nicht relevant  
Relative Luftfeuchtigkeit (%): nicht relevant  
Lagerstabilität: mindestens 3 Jahre

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Technisches Datenblatt beachten.

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

**Arbeitsplatzgrenzwert**  
nicht relevant

**Stoff mit einem gemeinschaftlichen Grenzwert (EU) für die Exposition am Arbeitsplatz**  
nicht relevant

**DNEL Wert**  
nicht relevant

**PNEC Wert**  
nicht relevant

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz:**  
nicht relevant

**Schutz- und Hygienemaßnahmen:**  
nicht relevant

#### **Persönliche Schutzausrüstung**

Technische Maßnahmen und die Anwendung geeigneter Arbeitsverfahren haben Vorrang vor dem Einsatz persönlicher Schutzausrüstungen.

#### **Atemschutz**

Bei sachgemäßer Verwendung und unter normalen Bedingungen ist ein Atemschutz nicht erforderlich.

#### **Handschutz**

nicht erforderlich

#### **Augen-/Gesichtsschutz**

nicht erforderlich

#### **Körperschutz:**

nicht erforderlich

#### **Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

nicht relevant

#### **Begrenzung und Überwachung der Verbraucherexposition**

nicht relevant

#### **Expositionsszenario:**

nicht erforderlich

---

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

**Aussehen**

<b>Aggregatzustand:</b>	fest
<b>Farbe:</b>	beige bis hellbraun
<b>Geruch:</b>	neutral
<b>Geruchsschwelle:</b>	nicht relevant

### Sicherheitsrelevante Basisdaten

Parameter	Wert	Einheit	Bemerkung
Schmelzpunkt / -bereich:			nicht anwendbar
Siedepunkt / -bereich:			nicht anwendbar
Entzündbarkeit:			brennbar
Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen:			nicht anwendbar
Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen:			nicht anwendbar
Flammpunkt:			nicht anwendbar
Selbstentzündungstemperatur:			nicht anwendbar
Zersetzungstemperatur:	~ 200	°C	
pH:	4,0 - 7,0		~ 10 %, Suspension
Kinematische Viskosität:			nicht anwendbar
Wasserlöslichkeit:			unlöslich
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser:			nicht bestimmt
Dampfdruck:			nicht anwendbar
Dichte:	~ 1,5	g/cm <sup>3</sup>	
Relative Dampfdichte bei 20 °C:			nicht anwendbar
Partikeleigenschaften:			nicht bestimmt

## 9.2. Sonstige Angaben

nicht relevant

---

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

nicht relevant

### 10.2. Chemische Stabilität

nicht relevant

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

nicht relevant

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zersetzung erfolgt ab Temperaturen von: ~ 200 °C

### 10.5. Unverträgliche Materialien

nicht relevant

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Zersetzungsprodukte im Brandfall: siehe Abschnitt 5.

---

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### Akute Toxizität

nicht relevant

#### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

nicht reizend

#### Schwere Augenschädigung/-reizung:

nicht reizend

#### Sensibilisierung der Atemwege/Haut:

nicht sensibilisierend

**CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)**

**Karzinogenität:**

Kein Hinweis auf menschliche Karzinogenität.

**Keimzellmutagenität:**

Keine Hinweise auf Keimzellmutagenität am Menschen vorhanden.

**Reproduktionstoxizität:**

Keine Hinweise auf Reproduktionstoxizität am Menschen vorhanden.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:**

keine

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:**

keine

**Aspirationsgefahr:**

keine

**11.2. Angaben über sonstige Gefahren**

Endokrinschädliche Eigenschaften: keine

---

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

**12.1. Toxizität**

**Ökotoxizität**

nicht relevant

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

nicht persistent.

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Kein Hinweis auf Bioakkumulationspotential.

**12.4. Mobilität im Boden**

nicht relevant

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Dieser Stoff erfüllt nicht die Kriterien für eine Einstufung als PBT oder vPvB.

**12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften**

keine

**12.7. Andere schädliche Wirkungen**

keine

---

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

**Sachgerechte Entsorgung/Produkt:**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**Sachgerechte Entsorgung / Verpackung**

Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

**Vorschlagsliste für Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV**

Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist entsprechend EAK branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer

nicht relevant

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

nicht relevant

### 14.3. Transportgefahrenklassen

nicht relevant

### 14.4. Verpackungsgruppe

nicht relevant

### 14.5. Umweltgefahren

ADR/RID / IMDG / ICAO-TI / IATA-DGR:  
Meeresschadstoff:

Ja

Nein

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

nicht relevant

### 14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

nicht relevant

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### EU-Vorschriften

**Angaben zur Verordnung (EG) Nr. 166/2006 über die Schaffung eines Europäischen Schadstofffreisetzungs- und -verbringungsregisters:**

Unterliegt nicht der Verordnung.

**Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen:**

Unterliegt nicht der Verordnung.

**Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien:**

Unterliegt nicht der Verordnung.

**Verordnung (EU) Nr. 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien:**

Unterliegt nicht der Verordnung.

**Verwendungsbeschränkung gemäß REACH Anhang XVII:**

keine

#### Nationale Vorschriften

Die nationalen Rechtsvorschriften sind zusätzlich zu beachten!

#### Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung

Jugendarbeitsschutzgesetz (JArbSchG): nicht zutreffend

Mutterschutzgesetz (MuSchG): nicht zutreffend

#### Störfallverordnung

nicht relevant

### **Lösemittel-Verordnung (31. BImSchV)**

Unterliegt nicht der Verordnung.

### **Lagerklasse**

LGK 11 Brennbare Feststoffe

### **Wassergefährdungsklasse (WGK)**

nicht wassergefährdend (nwg)

### **Technische Anleitung Luft (TA-Luft)**

Gesamtstaubemissionswert darf nicht überschritten werden (siehe Ziffer 5.2.1).

### **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**

DGUV Regel 112-190 „Benutzung von Atemschutzgeräten“

DGUV Regel 112-192 „Benutzung von Augen- und Gesichtsschutz“

TRGS 402 „Ermitteln und Beurteilen der Gefährdungen bei Tätigkeiten mit Gefahrstoffen:  
Inhalative Exposition“

TRGS 500 „Schutzmaßnahmen“

TRGS 504 „Tätigkeiten mit Exposition gegenüber A- und E-Staub“

TRGS 510 „Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern“

TRGS 720 „Gefährliche explosionsfähige Atmosphäre - Allgemeines“

TRGS 721 „Gefährliche explosionsfähige Atmosphäre - Beurteilung der Explosionsgefährdung“

TRGS 722 „Vermeidung oder Einschränkung gefährlicher explosionsfähiger Atmosphäre“

TRGS 727 „Vermeidung von Zündgefahren infolge elektrostatischer Aufladungen“

TRGS 800 „Brandschutzmaßnahmen“

TRGS 900 „Arbeitsplatzgrenzwerte“

## **15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Für diesen Stoff wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

---

## **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

### **Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext):**

nicht relevant

### **Schulungshinweise**

nicht relevant

### **Empfohlene Einschränkung(en) der Anwendung:**

Technisches Datenblatt beachten.

### **Weitere Informationen:**

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung.

Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben.

Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte.

Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

### **Änderungsdokumentation:**

| Daten gegenüber der Vorversion geändert



### **Wichtige Literaturangaben und Datenquellen**

Angaben stammen aus Nachschlagewerken und der Literatur.

GESTIS-Stoffdatenbank

Verordnung (EG) 1272/2008 [CLP]

Verordnung (EU) 2020/878

### **Abkürzungen und Akronyme**

EAK = europäischer Abfallkatalog

---