



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß EG-Verordnung 1907/2006 (REACH)

Version: 1

Sprache: De

Bearbeitungsdatum: 14.03.2025

## 1. Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

#### Kaseinfarbe

Farbtöne: weiß, grün, oxidrot, ultramarinblau, mint

CAS - Nummer: -

EG-Nummer (EINECS/ELINCS): -

EG-Index-Nummer: -

REACH Registrierungsnummer: -

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

Identifizierte Verwendungen des Stoffes / Gemischs: Wandfarbe, Holzanstrich

Abgeratene Verwendungen des Stoffes / Gemischs: Gebrauchsanweisung beachten.

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

#### Lieferant

KREIDEZEIT Naturfarben GmbH

Kassemuehle 3  
D 31196 Sehlem

Telefon: +49 (0) 506 0 608 06 50

Telefax: +49 (0) 506 0 608 06 80

#### Kontaktstelle für Informationen

KREIDEZEIT Naturfarben GmbH

Auskunft Telefon: +49 (0) 506 0 608 06 50

Auskunft Telefax: +49 (0) 506 0 608 06 80

E-Mail (fachkundige Person): [info@kreidezeit.de](mailto:info@kreidezeit.de)

Webseite: [www.kreidezeit.de](http://www.kreidezeit.de)

### 1.4 Notrufnummer

Kreidezeit Naturfarben GmbH  
(nur während der Geschäftszeiten)

Telefon: +49 (0) 506 0 608 06 50

### 1.5 Auskunft gebender Bereich

KREIDEZEIT Naturfarben GmbH, technische Beratung, Telefon: +49 5060 6080650

## 2. Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemischs

Regulation (EC) No 1272/2008: -

Directive 67/548/EEC: -

## 2.2 Kennzeichnungselemente nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Gefahrenpiktogramme:

Signalwort: -  
H-Sätze: -  
P-Sätze: -

## 2.3 Sonstige Gefahren

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [GHS]. Die Zubereitung ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG.  
Gemisch enthält keine vPvB-Stoffe, keine PBT-Stoffe, keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

## 3. Zusammensetzung / Angabe zu Bestandteilen

### 3.1 Chemische Charakterisierung

Pulverförmige mineralische Gemische.

### 3.2 Zusammensetzung des Stoffes oder Gemischs

Stoff:	EG-Nr.:	CAS-Nr.:	INDEX-Nr.:	REACH-Nr.:	Konzentration:	Einstufung: EC 1272/2008(CLP):	Einstufung: 67/548/EEC:
--------	---------	----------	------------	------------	----------------	--------------------------------	-------------------------

#### Stoffe mit vorgeschriebenen EG-Grenzwerten

Stoff:	EG-Nr.:	CAS-Nr.:	INDEX-Nr.:	REACH-Nr.:	Konzentration:	Einstufung: EC 1272/2008(CLP):	Einstufung: 67/548/EEC:
--------	---------	----------	------------	------------	----------------	--------------------------------	-------------------------

(Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist Kapitel 16 zu entnehmen)

### 3.3 Zusätzliche Hinweise

Enthält ausschließlich natürliche, ungefährliche Mineralien.

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeine Hinweise:** Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).

**nach Einatmen:** Betroffene an die frische Luft bringen. Betroffene in Ruhelage bringen und warm halten. Bei andauernden Beschwerden Arzt aufsuchen.

**nach Hautkontakt:** Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**nach Augenkontakt:** Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen. Bei andauernden Beschwerden Arzt aufsuchen.

**nach Verschlucken:** Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Bei andauernden Beschwerden Arzt aufsuchen.

**Selbstschutz:** Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### 4.2 Wichtige akute und verzögert auftretende Symptome und Gefahren

**Symptome:** Bisher keine Symptome bekannt.

**Gefahren:** keine

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

**Soforthilfe:** Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.  
**Behandlung:** Symptomatische Behandlung.

---

### **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

#### **5.1 Allgemeine Hinweise**

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

#### **5.2 Löschmittel**

**geeignete:** Wassersprühstrahl. alkoholbeständiger Schaum. Trockenlöschmittel.  
Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).  
**ungeeignet:** Wasservollstrahl.

#### **5.3 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

keine

#### **5.4 Hinweise für die Brandbekämpfung**

##### **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

##### **Zusätzliche Hinweise**

keine

---

### **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

#### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Es sind keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

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

Feststoffe nass aufnehmen oder aufsaugen. Staubentwicklung vermeiden.

#### **6.4 Verweise auf andere Abschnitte**

Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.

---

### **7. Handhabung und Lagerung**

#### **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

##### **Hinweis zum sicheren Umgang**

Berührung mit den Augen vermeiden. Staubentwicklung vermeiden. Staub nicht einatmen.

##### **Technische Maßnahmen**

Es sind keine speziellen technischen Schutzmaßnahmen erforderlich.

##### **Hinweis zum Brand- und Explosionsschutz**

Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

**Weitere Angaben**

keine

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung****Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen**

Es sind keine speziellen technischen Schutzmaßnahmen erforderlich.

**Verpackungsmaterialien**

keine Beschränkung

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Die Verpackung trocken und gut verschlossen halten, um Verunreinigung und Absorption von Feuchtigkeit zu vermeiden.

**Zusammenlagerungshinweise**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

**Weitere Angaben zu Lagerbedingungen**

Schützen gegen: Feuchtigkeit.

**Lagerklasse:** 13

**7.3 Spezifische Endanwendungen**

Gebrauchsanweisung beachten.

**8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung****8.1 Zu überwachende Parameter****8.1.1 Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz****Expositionsgrenzwerte**

Stoff:	CAS-Nr.:	Quelle:	Arbeitsplatzgrenzwert:	Spitzenbegrenzung:	Bemerkung:
-		TRGS 900 (Allgemeiner Staubgrenzwert 01/06)	3 mg/m <sup>3</sup> A bzw. 10 mg/m <sup>3</sup> E	2(II)	AGS

**Gemeinschaftliche Grenzwerte**

Stoff:	CAS-Nr.:	Quelle:	Arbeitsplatzgrenzwert:	Spitzenbegrenzung:	Bemerkung:
--------	----------	---------	------------------------	--------------------	------------

**8.1.2 DNEL- und PNEC-Werte****DNEL-Werte**

Stoff:	CAS-Nr.:	DNEL/DMEL	Industrie	Gewerbe	Verbraucher
--------	----------	-----------	-----------	---------	-------------

**PNEC-Werte**

Stoff:	CAS-Nr.:	PNEC	Arbeitnehmer, Industrie	Arbeitnehmer, Gewerbe	Verbraucher
--------	----------	------	-------------------------	-----------------------	-------------

**8.1.3 Control-Banding**

keine

**8.1.4 Bemerkungen**

AGS: Ausschuss für Gefahrstoffe

E: Einatembare Fraktion

A: Aveolengängige Fraktion

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

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

### Umgang mit Chemikalien

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Hautpflegeprodukte nach der Arbeit verwenden. Verschmutzte Kleidungsstücke sind vor der Wiederverwendung zu waschen.

### Persönliche Schutzausrüstung

Mindeststandards für Schutzmaßnahmen beim Umgang mit Arbeitsstoffen sind in der TRGS 500 aufgeführt.

### Atemschutz

Atemschutz ist erforderlich bei: Staubentwicklung. Geeignetes Atemschutzgerät: Staubschutzmaske.

### Handschutz

Handschutz: nicht erforderlich.

### Augenschutz

Augenschutz: nicht erforderlich.

### Körperschutz

Körperschutz: nicht erforderlich.

### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

siehe Kapitel 7. Es sind keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

### Begrenzung und Überwachung der Verbraucherexposition

siehe Kapitel 7. Es sind keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

## 8.3 Expositionsszenario

keine

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### Erscheinungsbild

Aggregatzustand:	fest: Pulver
Farbe:	Siehe Gebindeaufdruck
Geruch:	Keine Daten verfügbar
Geruchsschwelle:	Keine Daten verfügbar

#### Sicherheitsrelevante Basisdaten

	Parameter	Wert	Einheit	Bemerkung
Dichte:				Keine Daten verfügbar
Schüttdichte:				Keine Daten verfügbar
pH:				Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt / -bereich:				Keine Daten verfügbar
Siedepunkt / -bereich:				nicht anwendbar
Flammpunkt:				Keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit:				nicht anwendbar
Untere Entzündbarkeitsgrenze:				nicht anwendbar
Obere Entzündbarkeitsgrenze:				nicht anwendbar

**Explosionsgefahr:**

Untere Explosionsgrenze:

Obere Explosionsgrenze:

Selbstentzündungstemperatur:

Zersetzungstemperatur:

Brandfördernde Eigenschaften:

Dampfdruck:

Relative Dampfdichte:

Verdampfungsgeschwindigkeit /

Verdunstungszahl:

Wasserlöslichkeit:

Fettlöslichkeit:

Löslichkeit in :

log P O/W (n-Octanol / Wasser):

Viskosität:

Lösemitteltrennprüfung:

Lösemittelgehalt:

nicht anwendbar

nicht anwendbar

nicht anwendbar

nicht anwendbar

nicht anwendbar

Nicht brandfördernd.

nicht anwendbar

nicht anwendbar

nicht anwendbar

Suspension

unlöslich

nicht anwendbar

nicht anwendbar

nicht anwendbar

nicht anwendbar

nicht anwendbar

**9.2 Sonstige Angaben**

keine

**10. Stabilität und Reaktivität****10.1 Reaktivität**

keine

**10.2 Chemische Stabilität**

keine

**10.3 Mögliche Reaktionen**

keine

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Feuchtigkeit.

**10.5 Unverträgliche Materialien**

Keine Daten verfügbar

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

keine

**10.7 Weitere Angaben**

keine

**11. Toxikologische Angaben****11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

keine

**Akute Toxizität**

Stoff:	CAS-Nr.:	Toxikologische Angaben

**Spezifische Symptome im Tierversuch**

Es liegen keine Informationen vor.

## 11.2 Reizung und Ätzwirkung

### Reizwirkung an der Haut

nicht reizend.

### Reizwirkung am Auge

schwach reizend.

### Reizwirkung der Atemwege

schwach reizend.

### Ätzwirkung

nicht ätzend

## 11.3 Sensibilisierung

nicht sensibilisierend.

## 11.4 Toxizität bei wiederholter Aufnahme

Es liegen keine Informationen vor.

## 11.5 CMR-Wirkungen

### Kanzerogenität

Keine Hinweise auf Karzinogenität am Menschen vorhanden.

### Mutagenität

Keine Hinweise auf Keimzellmutagenität am Menschen vorhanden.

### Reproduktionstoxizität

Keine Hinweise auf Reproduktionstoxizität am Menschen vorhanden.

## 11.6 Allgemeine Bemerkungen

Es gibt keine Daten für die Zubereitung/das Gemisch selbst.

### Erfahrungen aus der Praxis

Es liegen keine Informationen vor.

### Sonstige Beobachtungen

keine

### Zusätzliche Hinweise

keine

## 12. Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Angaben zu ökotoxikologischen Wirkungen

keine

#### Ökotoxizität

Stoff:	CAS-Nr.:	Ökotoxizität

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Schwer wasserlösliches, anorganisches Produkt. Kann in Kläranlagen weitgehend mechanisch abgetrennt werden. Das Produkt ist biologisch abbaubar.

### 12.3 Bioakkumulationspotential

Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar.

### 12.4 Mobilität

Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar.

## 12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung

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

## 12.6 Andere schädliche Wirkungen

keine

## 12.7 Weitere ökologische Hinweise

keine

## 12.8 Sonstige Hinweise

Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar.

# 13. Hinweise zur Entsorgung

## 13.1 Sachgerechte Entsorgung

### Sachgerechte Entsorgung/Produkt

Entsorgung gemäß EG-Richtlinien 75/442/EWG und 91/689/EWG über Abfälle und über gefährliche Abfälle in den jeweils aktuellen Fassungen.

### Sachgerechte Entsorgung/Verpackung

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

### Vorschlagsliste für Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß AVV

Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist entsprechend AVV branchen- und prozessspezifisch durchzuführen. (Bemerkung: Die Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen gemäß AVV sind aufzuführen)

**Abfallschlüssel Produkt:** 08 01 12 - Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen

**Abfallschlüssel Verpackung:** 15 01 06 - gemischte Verpackungen

### Bemerkung

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

# 14. Angaben zum Transport

## 14.1 Landtransport (ADR/RID)

Offizielle Benennung für die Beförderung

-

UN-Nr.: -

Gefahrzettel:

Verpackungsgruppe:

Klassifizierungscode:

Bemerkung:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

## 14.2 Seeschiffstransport (IMDG)

Proper Shipping name:

-

UN-No.: -

Label:

Packing Group:

EmS-No:

MFAG:

Marine pollutant:

Special Provisions:

Keep away from food, drink and animal feedingstuffs.

Remark:

Not a hazardous material with respect to these transportation regulations.



### 14.3 Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Proper Shipping name:

-

UN/ID-No.: -

Label:

Packing Group:

Remark:

Not a hazardous material with respect to these transportation regulations.

### 14.4 Postversand

Landtransport (ADR/RID)

## 15. Rechtsvorschriften

### 15.1 Kennzeichnung und Etikettierung

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung

-

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen

keine

### 15.2 Vorschriften zur Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz sowie spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

EU-Vorschriften

RL 1999/13/EG über die Begrenzung von Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen (VOC Richtlinie)

keine

Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen

keine

Verordnung (EG) Nr. 850/2004 über persistente organische Schadstoffe

keine

Verordnung (EG) Nr. 689/2008 über Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien

keine

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien (Detergenzienverordnung)

keine

Beschränkungen gemäß Titel VIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

keine

Nationale Vorschriften

Die nationalen Rechtsvorschriften sind zusätzlich zu beachten!

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung

keine

Störfallverordnung

Unterliegt nicht der StörfallV.

Lagerklasse nach VCI

13 Nicht brennbare Feststoffe.

Wassergefährdungsklasse nach VwVwS

0 nicht wassergefährdend

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

Unterliegt nicht der TA-Luft.

**Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**

keine

**15.3 Stoffsicherheitsbeurteilung**

**Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für diese Zubereitung durchgeführt:**

Für diesen Stoff wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

---

**16. Sonstige Angaben****16.1 Gefahrenhinweise unter Kapitel 3**

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

-

Richtlinie 67/548/EWG

-

**16.2 Schulungshinweise**

keine

**16.3 Empfohlene Einschränkung(en) der Anwendung**

siehe Kapitel 1.

**16.4 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.

**16.5 Änderungsdocumentation**

keine

**16.6 Datenquellen**

Angaben stammen aus Nachschlagewerken und der Literatur.

**16.7 Legende und Begriffserklärung**

keine

---

**17. Appendix****17.1 Expositionsszenario**

-