

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31



Handelsname: Formpuder
Überarbeitet am: 13.10.2025
Druckdatum: 13.10.2025
Version: 04.02.01

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator:

Handelsname: Formpuder weiß

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

Relevante identifizierte Verwendungen: SU3 Industrielle Verwendungen: Verwendung von Stoffen in Zubereitungen an industriellen Standorten Verwendungen, von denen abgeraten wird: keine Angaben

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:

Hersteller/Lieferant: KBO Kleine-Brockhoff u. Oelschläger GmbH

Adresse/Straße: Am Schölsbach 19, D-46244 Bottrop-Kirchellen

Kontaktinformation: Tel: +49 / 2045 / 96 19 -14

E-Mail (zuständige Person): nick.preylowski@kbo-gmbh.de; labor@kbo-gmbh.de

1.4 NOTFALLTELEFONNUMMER:

Wie oben (während der Bürozeiten: Montag – Donnerstag von 8 - 16 Uhr / Freitag von 8 - 12 Uhr)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs:

Dieses Produkt erfordert keine Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Gefahrenpiktogramme: keine Signalwort:

Gefahrenhinweise: keine Sicherheitshinweise

Zusätzliche Kennzeichnung: keine

2.3 Sonstige Gefahren

Erfüllt nicht die Kriterien für PBT oder vPvB gemäß Anhang XIII. Das Produkt ist alkalisch.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Chemische Charakterisierung: Mischung aus gemahlenem Kalkstein und anderen nicht kennzeichnungspflichtigen Stoffen.

INDEX-Nr.: ---

EG-Nr.: ---

REACH-Registrierungsnummer: ---

CAS-Nr.: ---

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Nach Einatmen: Frischluft zuführen, bei Beschwerden Arzt konsultieren.

Nach Hautkontakt: Im Allgemeinen reizt das Produkt die Haut nicht.

Nach Augenkontakt: Geöffnetes Auge mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.

Nach Verschlucken: Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31



Handelsname: Formpuder
Überarbeitet am: 13.10.2025
Druckdatum: 13.10.2025

Version: 04.02.01

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Ungeeignete Löschmittel: Vollstrahl Wasser.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

Persönliche Schutzausrüstung tragen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Mechanisch aufnehmen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Zusätzliche Informationen: Keine gefährlichen Stoffe werden freigesetzt.

Siehe Abschnitt 7 für Informationen zur sicheren Handhabung.

Für Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Für Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Persönliche Schutzausrüstung verwenden (siehe Abschnitt 8). Beim Umfüllen Schutzkleidung, Schutzbrille, Schutzhandschuhe tragen. Beim Umfüllen größerer Mengen ohne Absauganlage: Atemschutz verwenden. Nicht essen, trinken oder rauchen in Arbeitsbereichen. Nach der Arbeit Hände waschen und ggf. kontaminierte Kleidung ablegen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter: Keine besonderen Anforderungen. Lagerklasse: 13 Weitere Informationen zu Lagerbedingungen: Kühl lagern. Behälter dicht geschlossen halten.

7.3 Spezifische Endanwendungen:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Kontrollparameter

Arbeitsplatzgrenzwerte: 10 mg/m³ AGW DNEL/PNEC-Werte:

DNEL (abgeleiteter Grenzwert ohne Wirkung): derzeit nicht verfügbar

PNEC (vorhergesagte Konzentration ohne Wirkung): derzeit nicht verfügbar

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Schutzmaßnahmen: Keine weiteren Details, siehe Abschnitt 7.

Atemschutz: Nicht erforderlich.

Augenschutz: Nicht erforderlich.

Handschutz: Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegenüber dem Produkt/Stoff/Gemisch sein.

Körperschutz: Nicht erforderlich.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31



Handelsname: Formpuder
Überarbeitet am: 13.10.2025
Druckdatum: 13.10.2025

Version: 04.02.01

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Eigenschaften
Form: fest / Pulver
Farbe: weiß
Geruch: geruchlos
Explosionsgefahr: Die Mischung weist keine solchen Eigenschaften auf.
Kritische Werte für Explosionen
Unterer Wert:
Oberer Wert:
Dampfdruck bei 20 °C: nicht anwendbar (fest)
Dichte bei 20 °C: nicht anwendbar (fest)
Löslichkeit/Mischbarkeit mit Wasser:
pH-Wert: nicht anwendbar (fest)
Zustandsänderung:
Schmelzpunkt/Schmelzbereich: nicht definiert (Zersetzung)
Siedepunkt/Siedebereich: nicht anwendbar (fest)
Flammpunkt: nicht anwendbar (fest)
Verdampfungsgeschwindigkeit: nicht anwendbar (fest)
Entzündbarkeit: nicht entzündbar (fest)
Schüttdichte: ca. 1120 kg/m³
Löslichkeit in Wasser: unlöslich in Wasser
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser: nicht anwendbar (fest)
Selbstentzündungstemperatur:
Das Produkt ist nicht selbstentzündlich

Rückstand bei Verbrennung: ca. 55 %
Zersetzungstemperatur: nicht anwendbar
Viskosität: nicht anwendbar (fest)
Oxidierende Eigenschaften: keine
Trocknungsverlust: ca. 0,1 %
Medianwert: nicht definiert

9.2 Sonstige Angaben:

Keine weiteren relevanten Informationen

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- 10.1** Reaktivität: keine
10.2 Chemische Stabilität: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung (Umgebungs- und Lagerbedingungen wie Luftdruck, Temperatur).
10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: Heftige Reaktionen mit Säuren unter Freisetzung von Kohlendioxid.
10.4 Zu vermeidende Bedingungen: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
10.5 Unverträgliche Materialien: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:
Bei Verbrennung entstehen: Kohlenoxide. Bei Erhitzen können entstehen: beißender Rauch und reizende Dämpfe.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität: Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Primäre Reizwirkung: Verätzungen/Reizungen der Haut Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschäden/Augenreizungen: Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierung der Atemwege/der Haut: Basierend auf den verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31



Handelsname: Formpuder
Überarbeitet am: 13.10.2025
Druckdatum: 13.10.2025

Version: 04.02.01

nicht erfüllt.

Keimzellmutagenität: Basierend auf den verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität: Basierend auf den verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität: Basierend auf den verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition: Basierend auf den verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition: Basierend auf den verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr: Basierend auf den verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

11.2 Informationen über sonstige Gefahren:

Keine

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

PBT: Nicht anwendbar.

vPvB: Nicht anwendbar.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Weitere ökologische Hinweise:

Allgemeine Hinweise: Nicht wassergefährdend.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Empfehlung: Kleinere Mengen können mit dem Hausmüll entsorgt werden.

Abfallschlüssel: 160304

Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser, ggf. unter Zusatz von Reinigungsmitteln.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

ADR, ADN, IMDG, IATA entfällt

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR, ADN, IMDG, IATA entfällt

14.3 Transportgefahrenklassen

ADR, ADN, IMDG, IATA Klasse entfällt

14.4 Verpackungsgruppe

ADR, IMDG, IATA entfällt

14.5 Umweltgefahren:

Marine pollutant: Nein

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den

Verwender Nicht anwendbar.

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß

IMO-Instrumenten Nicht anwendbar.

UN "Model Regulation": entfällt

ABSCHNITT 15: Vorschriften

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31



Handelsname: Formpuder
Überarbeitet am: 13.10.2025
Druckdatum: 13.10.2025
Version: 04.02.01

15.1 Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltvorschriften/-gesetze für den Stoff oder das Gemisch

Richtlinie 2012/18/EU

Benannte gefährliche Stoffe – ANHANG I Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgeführt.

Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten Anhang II Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

VERORDNUNG (EU) 2019/1148

Anhang I Beschränkte Sprengstoffausgangsstoffe: Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

Anhang II MELDEPFLICHTIGE SPRENGSTOFFVORLÄUFER: Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

Verordnung (EG) Nr. 273/2004 über Drogenausgangsstoffe: Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenausgangsstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern: Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: Im Allgemeinen nicht wassergefährdend.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

16.1 Hinweis auf Änderungen:

Diese Version des Sicherheitsdatenblatts ersetzt alle früheren Versionen.

16.2 Abkürzungen und Akronyme:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Wichtige Literaturhinweise und Datenquellen ---

16.4 Einstufung für Gemische und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1207/2008 [CLP]: ---

16.5 Relevante R-, H- und EUH-Sätze (Anzahl und vollständiger Wortlaut): ---

16.6 Trainingsempfehlung: ---

16.7 Weitere Informationen: ---

Abteilung, die das Sicherheitsdatenblatt ausstellt:

Verantwortlicher für Gefahrstoffe
Herr Preylowski, +49 (0) 2045 / 9619-14
E-Mail: nick.preylowski@kbo-gmbh.de

Gefahrstoffbeauftragter
Herr Haak, +49 (0) 2045/ 402949
E-Mail: labor@kbo-gmbh.de