

# Kaniblue

Druckdatum: 23.07.2021

Seite 1 von 8

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffes bzw. Gemisches und des Unternehmens

**Produktidentifikation** Kaniblue

**Relevante identifizierte Verwendung des Stoffes oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

**Verwendung des Stoffs/Gemischs** Staubfreies Pulver auf Alginatbasis. Dentales Abformmaterial.

**Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

Firmenname: Kaniedenta GmbH & Co. KG  
 Straße: Zum Haberland 36  
 Ort: 32051 Herford  
 Telefon: 05221-34550  
 Fax: 05221-345511  
 E-Mail: info@kaniedenta.de  
 Kontaktstelle für Informationen: 05221-34550

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

**Einstufung des Stoffes oder Gemisches**

Das Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG.

**GHS-Einstufung**

Das Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

**Kennzeichnungselemente**

**Hinweis zur Kennzeichnung**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

**Sonstige Gefahren**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung /Angaben Bestandteile

**Gemische**

**Chemische Charakterisierung**

Pulver.

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

EG-Nr.	Bezeichnung	Anteil
CAS-Nr.	Einstufung	
Index-Nr.	GHS-Einstufung	
REACH-Nr.		
238-877-9	Talkum (Mg3H2 [SiO3]4)	2,5 – 7,5 %
14807-96-6		
215-171-9	Magnesiumoxid	=< 2,5 %
1309-48-4		
240-969-9	Dikaliumhexafluorotitanat	≥1-≤2,5%
	Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4; H302; STOT SE 3; H335	

## Kaniblue

Druckdatum: 23.07.2021

Seite 2 von 8

### Weitere Angaben

Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.  
Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### Nach Einatmen

Betroffene Person an die frische Luft bringen; bei Bestehen von Atembeschwerden sofort einen Arzt aufsuchen.

#### Nach Hautkontakt

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### Nach Augenkontakt

Bei Berührung die Augen sofort mindestens 15 Minuten lang mit viel Wasser spülen.  
Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.

#### Nach Verschlucken

Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

### Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

#### Hinweise für den Arzt

Gilt nicht als giftig für den Menschen.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

CO<sub>2</sub>, Löschschaum, Löschpulver oder Wassersprühstrahl.

#### Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Keine bekannt.

### Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

### Gefährliche thermische Zersetzungsprodukte

Fluoridsalz, Kohlenoxide (CO, CO<sub>2</sub>).

### Hinweise für die Brandbekämpfung

#### Spezielle Schutzmaßnahmen für Feuerwehrleute

Bei Zersetzung durch Verbrennung können toxische Gase/Rauche entstehen.

### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

## Kaniblue

Druckdatum: 23.07.2021

Seite 3 von 8

Geeigneten Atemschutz tragen.

### Zusätzliche Hinweise

Nicht entzündbares Gemisch.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Staubbildung vermeiden.

### Umweltschutzmaßnahmen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

### Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Staubbildung und Verteilung durch Wind verhindern. Geeigneten Atemschutz tragen. Verschüttetes Produkt mit einer Schaufel in einen geeigneten Entsorgungsbehälter geben.

### Verweise auf andere Abschnitte

Schutzvorschriften (siehe Abschnitt 7 und 8) beachten.  
Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### Schutzmaßnahmen zur sicheren Lagerung

Das Produkt darf nur von Zahnärzten, Zahntechnikern oder auf deren Anweisung verwendet werden.

### Hinweise zum sicheren Umgang

Staubbildung vermeiden.

### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

### Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten Anforderungen an Lagerräume und Behälter

An einem trockenen Ort aufbewahren.

### Zusammenlagerungshinweise

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### Spezifische Endanwendungen

Dentales Abformmaterial.

## Kaniblue

Druckdatum: 23.07.2021

Seite 4 von 8

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

#### Zu überwachende Parameter

##### Arbeitsplatzgrenzwerte

Inhaltsstoffe mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:	
45807-96-6 Talkum (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> [SiO <sub>3</sub> ] <sub>4</sub> )	
WEL	Langzeitwerte: 1 mg/m <sup>3</sup>
1309-48-4 Magnesiumoxid	
WEL	Langzeitwerte: 10* 4** mg/m <sup>3</sup> (als Mg) *einatembare Staub **Rauch und lungengängiger Staub

#### Begrenzung und Überwachung der Exposition

##### Geeignete technische Steuereinrichtungen

Staubbildung vermeiden.

##### Schutz und Hygienemaßnahmen

Nicht anwendbar.

##### Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrille.

##### Handschutz

Nitrilhandschuhe.

##### Körperschutz

Langärmelige Arbeitskleidung (EN 368).

##### Atemschutz

Bei normaler und bestimmungsgemäßer Verwendung des Produktes ist keine Atemschutzmaske erforderlich.

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Aggregatzustand:	Feststoff (Pulver)
Farbe:	Blau
Geruch:	Pfefferminzartig
pH-Wert :	Nicht verfügbar.
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	Keine Ergebnisse verfügbar.
Siedebeginn und Siedebereich:	Keine Ergebnisse verfügbar.
Flammpunkt:	Keine entzündbaren Inhaltsstoffe vorhanden.
Relative Dichte:	Nicht verfügbar.
Wasserlöslichkeit:	Teilweise löslich in kaltem Wasser.
Selbstentzündungstemperatur:	Keine entzündbaren Inhaltsstoffe vorhanden.
Zersetzungstemperatur:	Keine Ergebnisse verfügbar.
Viskosität:	Prüfung technisch nicht möglich.
Oxidierende Eigenschaften:	Nicht anwendbar.

# Kaniblue

Druckdatum: 23.07.2021

Seite 5 von 8

**Sonstige Angaben**

Keine Daten vorhanden.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

**Reaktivität**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Chemische Stabilität**

Stabil unter normalen Bedingungen.

**Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine.

**Zu vermeidende Bedingungen**

Keine.

**Unverträgliche Materialien**

Keine spezifischen Daten.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

**Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

**Akute Toxizität**

CAS-Nr.	Bezeichnung			
	Expositionswege	Methode	Dosis	Spezies
16919-27-0	Dikaliumhexafluorotitanat	LD50 mg/kg	324 mg/kg	Ratte

**Reiz- und Ätzwirkung**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sensibilisierende Wirkungen**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Schwerwiegende Wirkungen nach wiederholter oder längerer Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Aspirationsgefahr**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Teratogenität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Erfahrungen aus der Praxis**

**Sonstige Beobachtungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

# Kaniblue

Druckdatum: 23.07.2021

Seite 6 von 8

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### Aquatische Toxizität

CAS-Nr.	Bezeichnung	Methode	Dosis	Spezies
16919-27-0	Dikaliumhexafluorotitanat	EC50 mg/kg	48,2 mg/kg	Daphnien

### Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten vorhanden.

### Bioakkumulationspotential

Keine Daten vorhanden.

### Mobilität im Boden

Keine Daten vorhanden.

### Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) enthält dieses Produkt keine PBT / vPvB - Substanzen.

### Andere schädliche Wirkungen

Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

### Weitere Hinweise

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### Verfahren der Abfallbehandlung

#### Produkt

#### Entsorgungsmethoden

Verschüttetes Produkt mit einer Schaufel in einen geeigneten Entsorgungsbehälter geben.

#### Gefährliche Abfälle

Nach gegenwärtigem Kenntnisstand enthält dieses Produkt keine Gefahrstoffe in solchen Mengen, dass diese gemäß örtlicher Vorschriften angegeben werden müssten.

#### Verpackung

#### Entsorgungsmethoden

Verschüttetes Produkt mit einer Schaufel in einen geeigneten Entsorgungsbehälter geben.

#### Besondere Vorsichtsmaßnahmen

Einatmen von Staub vermeiden.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

**Landtransport (ADR/RID); Seeschifftransport (IMDG); Lufttransport (ICAO); Binnenschifftransport (ADN)**

### UN-Nummer

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

## Kaniblu

Druckdatum: 23.07.2021

Seite 7 von 8

**Transportgefahrenklassen**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**Verpackungsgruppe**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**Umweltgefahren**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

**Vorschriften zur Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / Spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**  
**EU-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)**

**Anhang XIV – Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe**

**Besonders besorgniserregende Stoffe**

Keine der Komponenten ist gelistet.

**Nationale Vorschriften**

Nicht anwendbar.

**Stoffsicherheitsbeurteilung**

Für diesen Stoff wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

**Gefahrenhinweise auf die in Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen wird**

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

- H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H318 Verursacht schwere Augenschäden.
- H335 Kann die Atemwege reizen.

**Wortlaut der R-Sätze (Nummer und Volltext)**

- 20/21/22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.
- 41 Gefahr ernster Augenschäden.

**Legende**

- ADR Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
- BimSchV Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes
- CAS **C**hemical**A**bstracts**S**ervice
- DIN Norm des **D**eutschen **I**nstituts für **N**ormung
- EC Effektive Konzentration
- EG **E**uropäische **G**emeinschaft
- EN **E**uropäische **N**orm
- IATA-DGR **I**nternational **A**ir **T**ransport **A**ssociation-**D**angerous **G**oods **R**egulations
- IBC-Code Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut
- ICAO-TI **I**nternational **C**ivil **A**viation **O**rganization-**T**echnical **I**nstructions

## Kaniblue

Druckdatum: 23.07.2021

Seite 8 von 8

IMDG-Code	International <b>M</b> aritime Code for <b>D</b> angerous <b>G</b> oods
ISO	Norm der <b>I</b> nternation <b>S</b> tandards <b>O</b> rganization
IUCLID	<b>I</b> nternational <b>U</b> niform <b>C</b> hemical <b>I</b> nformation <b>D</b> atabase
LC	Letale Konzentration
LD	<b>L</b> etale <b>D</b> osis
logKow	Verteilungskoeffizient zwischen <b>O</b> ktanol und <b>W</b> asser
MARPOL	<b>M</b> aritime <b>P</b> ollution Convention = Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe
OECD	<b>O</b> rganisation for <b>E</b> conomic <b>C</b> o-operation and <b>D</b> evelopment
PBT	<b>P</b> ersistent, <b>b</b> ioakkumulierbar, <b>t</b> oxisch
RID	Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter
TRGS	<b>T</b> echnische <b>R</b> egeln für <b>G</b> efahrstoffe
UN	<b>U</b> nited <b>N</b> ations (Vereinte Nationen)
VOC	<b>V</b> olatile <b>O</b> rganic <b>C</b> ompounds (flüchtige organische Verbindungen)
vBvP	sehr persistent und sehr bioakkumulierbar
VwVwS	<b>V</b> erwaltungsvorschrift <b>w</b> assergefährdender <b>S</b> toffe
WGK	<b>W</b> assergefährdungsklasse

### Weitere Angaben

Die Angaben der Position 4 bis 8 und 10 bis 12 sind teilweise nicht auf den Gebrauch und die ordnungsgemäße Anwendung des Produktes bezogen (siehe Gebrauchs-/Fachinformation), sondern auf das Freiwerden größerer Mengen bei Unfällen und Unregelmäßigkeiten.

Die Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produktes/der Produkte und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse.

Die Lieferspezifikation entnehmen Sie den jeweiligen Produktmerkbältern.

Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes /der beschriebenen Produkte im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar.

(n.a. – nicht anwendbar, n.b. – nicht bestimmt)

(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen).