

# **SICHERHEITSDATENBLATT**

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## **BCU 2 K-PU Komp. A**

### **Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**

#### **1.1 Produktidentifikator**

**Produktname**                      **BCU 2 K-PU Komp. A**

#### **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder des Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

**Produktverwendung**              **Polyurethanbeschichtung**

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

**Firma**                                      Bauchemie Uplengen GmbH  
Appelhorner-Kanal-Weg 29  
26670 Uplengen-Remels

Tel:        +49 (0) 4956 – 91 21 12  
Fax:        +49 (0) 4956 – 91 21 13  
E-mail:    [info@bauchemie-uplengen.de](mailto:info@bauchemie-uplengen.de)

#### **1.4 Notrufnummer**

**Deutschland**                              **0551-19240 Giftinformationszentrum-Nord**

### **Abschnitt 2: Mögliche Gefahren**

#### **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

**Produktdefinition:** Gemisch

**Einstufung der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)**

**Einstufung**                              Kein gefährlicher Stoff oder gefährliches Gemisch gemäß der Verordnung.

#### **2.2 Kennzeichnungselemente**

**Kennzeichnung**                      Kein gefährlicher Stoff oder gefährliches Gemisch gemäß der Verordnung.

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

### **Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

#### **3.2 Gemische**

**Inhaltsstoffe**                              Keine gefährlichen Inhaltsstoffe.

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

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

# **SICHERHEITSDATENBLATT**

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## **BCU 2 K-PU Komp. A**

<b>Allgemein</b>	Keine besonderen Erste-Hilfe Maßnahmen erforderlich.
<b>Einatmen</b>	An die frische Luft bringen.
<b>Hautkontakt</b>	Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Haut gründlich mit Seife und Wasser abwaschen.
<b>Augenkontakt</b>	Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser spülen. Kontaktlinsen entfernen.
<b>Verschlucken</b>	Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Person warm und ruhig halten. Kein Erbrechen auslösen.

### **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

<b>Symptome</b>	Siehe Abschnitt 11 für detailliertere Informationen.
<b>Risiken</b>	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

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

<b>Behandlung</b>	Symptomatische Behandlung
-------------------	---------------------------

## **Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1 Löschmittel**

<b>Geeignete Löschmittel</b>	Im Brandfall, zum Löschen Wasser/ Sprühwasser/ Wasserstrahl/ Kohlendioxid/ Sand/ alkoholbeständigen Schaum/ Löschpulver verwenden.
------------------------------	--

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

<b>Gefährliche Verbrennungsprodukte</b>	Keine gefährlichen Verbrennungsprodukte bekannt.
---	--

### **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

<b>Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung</b>	Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
---	--

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

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

<b>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen</b>	Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.
--	---

### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

<b>Umweltschutzmaßnahmen</b>	Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.
------------------------------	--

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

# SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## BCU 2 K-PU Komp. A

**Reinigungsverfahren** Mit inerten flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen ( z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel ).

**Verweis auf andere Abschnitte** Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

### Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

**Hinweise zum sicheren Umgang** Die allgm. Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz** Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

**Hygienemaßnahmen** Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu Beachten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken und rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

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

**Anforderungen an Lager-Räume und Behälter** Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Aufbewahren gemäß den lokalen Vorschriften.

**Lagerklasse (TRGS 510)** 12, Nicht brennbare Flüssigkeiten.

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

**8.1 Zu überwachende Parameter** Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

#### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

##### **Persönliche Schutzausrüstung**

**Augenschutz** Sicherheitsbrille tragen.

**Handschutz** Beim Umgang mit chemischen Produkten müssen chemikalienbeständige Handschuhe (EN374) getragen werden. Empfohlen: Handschuhe aus Nitrilkautschuk / Butylkautschuk.

**Atemschutz** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Haut- und Körperschutz** Arbeitsschutzkleidung, Sicherheitsschuhe nach EN ISO 20345. Bei Mischarbeiten werden Gummischürze und Schutzstiefel empfohlen.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltschutzexposition** Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

### Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

# SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## BCU 2 K-PU Komp. A

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

Physikalischer Zustand	Paste
Geruch	charakteristisch
Farbe	weiß
pH-Wert	nicht anwendbar
Flammpunkt	nicht anwendbar
Dichte	1,6 g/cm <sup>3</sup> bei + 20°
Dampfdruck	0,01 hPa
Viscosität dynamisch	keine Daten verfügbar
Viscosität kinematisch	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40°C )
Sonstige Angaben	keine weiteren Informationen

### **Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität**

<u>10.1 Reaktivität</u>	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßen Umgang.
<u>10.2 Chemische Stabilität</u>	Das Produkt ist chemisch stabil.
<u>10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</u>	Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.
<u>10.4 Zu vermeidende Bedingungen</u>	Keine Daten verfügbar.
<u>10.5 Unverträgliche Materialien</u>	Keine Daten verfügbar.
<u>10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte</u>	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

### **Abschnitt 11: Angaben zu Toxikologie**

#### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität	Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.
Schwere Augenschädigung, Augenreizung	Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.
Sensibilisierung durch Hautkontakt	Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.
Keimzell-Mutagenität	Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.
Karzinogenität	Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.
Reproduktionsstoxizität	Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## BCU 2 K-PU Komp. A

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition** Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition** Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

**Aspirationstoxizität** Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

**12.1 Toxizität** Keine Daten verfügbar.

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine Daten verfügbar.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine Daten verfügbar.

**12.4 Mobilität im Boden** Keine Daten verfügbar.

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

**Produkt:**

**Bewertung** Dieses Gemisch 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.

#### **12.6 Andere schädliche Wirkungen**

**Produkt:**

Sonstige ökologische Hinweise Keine Daten verfügbar.

### Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

#### **13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung**

**Produkt** Gemäß der gültigen Abfallverzeichnis-Verordnung sind Abfälle herkunftsbezogen der Abfallart zuzuordnen. Deshalb ist eine eindeutige Festlegung einer Abfallschlüsselnummer nicht möglich. Restentleerte Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind, sowie nicht restentleerte Verpackungen sind wie das Produkt ordnungsgemäß und schadlos zu entsorgen.

### Abschnitt 14: Angaben zum Transport

**14.1 UN-Nummer** Nicht als Gefahrgut eingestuft

**14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung** Nicht als Gefahrgut eingestuft

# SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## BCU 2 K-PU Komp. A

**14.3 Transportgefahrenklassen** Nicht als Gefahrgut eingestuft

**14.4 Verpackungsgruppe** Nicht als Gefahrgut eingestuft

**14.5 Umweltgefahren** Nicht als Gefahrgut eingestuft

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender** Keine Daten verfügbar

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

### Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

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

<b>Verbot/Beschränkung</b>	<p>REACH-Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und Der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Zubereitungen und Erzeugnisse (Anhang XVII ): Nicht anwendbar.</p> <p>REACH-Liste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders Besorgniserregenden Stoffe ( Artikel 59 ): Keine der Komponenten ist gelistet (=&gt; 0,1 % ).</p> <p>REACH-Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe ( Anhang XIV ): Nicht anwendbar.</p> <p>REACH Information: Die in unseren Produkten enthaltenen Stoffe sind von unseren Lieferanten vorregistriert oder registriert und/oder von uns vorregistriert oder registriert und/oder von der REACH Verordnung ausgenommen und/oder unterliegen der REACH Verordnung, sind aber von der Registrierpflicht ausgenommen.</p> <p>SevesoIII: Richtlinie 2012/18/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen: Nicht anwendbar.</p>
<b>Wassergefährdungsklasse</b>	WGK 1 schwach wassergefährdend, Einstufung nach AmSV, Anlage 1 (5.2)
<b>GISCODE</b>	RU 1
<b>VOC-CH ( VOCH )</b>	ohne VOC-Abgabe

#### **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

**Produkt** Für diese Mischung wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

### Abschnitt 16: Sonstige Angaben

#### **Volltext anderer Abkürzungen**

Ausgabedatum: 20.10.2020 / 51450 / A

Seite 6 von 7

# SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## BCU 2 K-PU Komp. A

<b>ADR</b>	Accord europeen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
<b>CAS</b>	Chemical Abstracts Service
<b>DNEL</b>	Derived no-effestive level
<b>EC50</b>	Half maximal effective concentration
<b>GHS</b>	Globally Harmonized System
<b>IATA</b>	International Air Transport Association
<b>IMDG</b>	International Maritime Code for Dangerous Goods
<b>LD50</b>	Median lethal dosis (the amount of a material, given all at once, which Causes the death of 50% (one half ) of a group of test animals )
<b>LC50</b>	Median lethal concentration ( Cncentrations of the chemical in air that Kills 50% of the test animals during the observation period )
<b>MARPOL</b>	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
<b>OEL</b>	Occupational Exposure Limit
<b>PBT</b>	Persistent, bioaccumulative and toxid
<b>PNEC</b>	Predicted no effect concentration
<b>REACH</b>	Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and oft the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH) establishing a European Chemicals Agency
<b>SVHC</b>	substances of Very High Concern
<b>vPvB</b>	Very persistent and very bioaccumulative

### Hinweis

Es wurde bei den Informationen in diesem Datenblatt nicht beabsichtigt, dass sie in jedem Detail erschöpfend sind. Sie beruhen auf dem gegenwärtigen Stand unseres Wissens und auf den gegenwärtig gültigen Gesetzen. Jeder, der das Produkt für eine andere außer der im technischen Datenblatt angegebenen Verwendung einsetzt, ohne vorher eine schriftliche Bestätigung der Eignung des Produktes für diesen Zweck von uns erhalten zu haben, handelt auf eigene Gefahr. Es liegt immer in der Verantwortung des Anwenders, alle notwendigen Maßnahmen zu ergreifen, damit die im Bereich des Anwenders gültigen Gesetze und Verordnungen erfüllt werden. Vor dem Einsatz muss das Technische Merkblatt für dieses Produkt gelesen werden. Jede Empfehlung die von uns über das Produkt gemacht wird, wird gemäß unserem aktuellen Wissensstand gegeben. Qualität und Zustand von Untergrund und weiteren Faktoren können die Verwendung und Applikation des Produktes beeinflussen. Wir übernehmen keinerlei Haftung über die Leistung des Produktes bzw. für jeden Verlust oder Schaden, der sich aus der Verwendung des Produktes ergibt. Alle gelieferten Produkte und erteilten technische Empfehlungen sind unseren Standardliefer- und Zahlungsbedingungen unterworfen. Die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen sind von Zeit zu Zeit entsprechend weiterer Erfahrung und gemäß unseren Richtlinien Änderungen unterworfen. Es ist Aufgabe des Benutzers, vor der Verwendung des Produktes sicherzustellen, dass er die aktuellste Version dieses Datenblattes besitzt.