



## **Sicherheitsdatenblatt**

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

Druckdatum: 05.11.2025 Versionsnummer 31 (ersetzt Version 30) überarbeitet am: 05.11.2025

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

- 1.1 Produktidentifikator
  - Handelsname: Okamul PU-EM Komp.A
  - 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird
  - Verwendungssektor
  - Verwendung des Stoffes / des Gemisches
  - 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt
  - Hersteller/Lieferant:
  - Auskunftgebender Bereich:
  - 1.4 Notrufnummer:
- keine  
SU22 Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)
- Abdichtungsmittel
- Kiesel Bauchemie GmbH & Co. KG  
Wolf-Hirth-Str. 2  
D-73730 Esslingen
- Tel.: +49(0)711/93134-0  
Fax: +49(0)711/93143-140  
E-Mail: sida@kiesel.com
- Labor, Abteilung für Arbeitssicherheit und Umweltschutz  
Vergiftungs-Informationen-Zentrale Freiburg Tel.: +49(0)761/19240

### **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

- 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs
  - Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
  - 2.2 Kennzeichnungselemente
  - Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
  - Gefahrenpiktogramme
  - Signalwort
  - Gefahrenhinweise
  - Zusätzliche Angaben:
  - 2.3 Sonstige Gefahren
  - Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
  - PBT:
- Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.
- entfällt  
entfällt  
entfällt  
entfällt
- EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.  
EUH211 Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.
- Nicht anwendbar.

(Fortsetzung auf Seite 2)



## **Sicherheitsdatenblatt**

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

Druckdatum: 05.11.2025 Versionsnummer 31 (ersetzt Version 30) überarbeitet am: 05.11.2025

Handelsname: Okamul PU-EM Komp.A

· vPvB: Nicht anwendbar.

(Fortsetzung von Seite 1)

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

- 3.2 Gemische
- Beschreibung: Zubereitung auf Basis Polyetherpolyole
- Gefährliche Inhaltsstoffe: entfällt
- SVHC: Dieses Produkt enthält keine SVHC Stoffe > 0,1%
- Zusätzliche Informationen: Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

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

- 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen
- Allgemeine Hinweise: Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.
- nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.  
Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.
- nach Hautkontakt: Sofort mit Wasser abwaschen.
- nach Augenkontakt: Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- nach Verschlucken: Mund ausspülen, kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzthilfe zuziehen.  
Keine Gabe von Hausmitteln (Milch, Alkohol, Öl, u.s.w.).  
Packung oder Etikett dem behandelnden Arzt vorzeigen.
- 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.

### **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

- 5.1 Löschmittel
- Geeignete Löschmittel: CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.  
Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrahl.
- 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren: Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase.  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 3)

## Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 05.11.2025 Versionsnummer 31 (ersetzt Version 30) überarbeitet am: 05.11.2025

Handelsname: Okamul PU-EM Komp.A

(Fortsetzung von Seite 2)

### · 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

#### · Besondere

Schutzausrüstung: **Umluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemieschutzanzug tragen. Explosions- und Brandgase nicht einatmen.**

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

**Persönliche Schutzbekleidung tragen.**

### · 6.2

Umweltschutzmaßnahmen: **Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.**

### · 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

**Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.**

### · 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

**Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.  
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.  
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.**

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### · 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

**Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.**

### · Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

**Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.**

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

#### · Anforderung an Lagerräume und Behälter:

**Produkt vor Frost schützen  
TRGS 510**

**Die behördlichen Vorschriften für das Lagern von Lacken und Chemikalien sind zu beachten.**

### · Zusammenlagerungshinweis e:

**nicht erforderlich.**

### · Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

**keine**

### · Lagerklasse:

**10**

### · Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnu ng (BetrSichV):

**-**

(Fortsetzung auf Seite 4)

## Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 05.11.2025 Versionsnummer 31 (ersetzt Version 30) überarbeitet am: 05.11.2025

Handelsname: Okamul PU-EM Komp.A

(Fortsetzung von Seite 3)

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

- Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

### Zusätzliche Hinweise:

Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

- Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

- Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

- Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. nicht erforderlich.

- Atemschutz

- Handschutz

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein. Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

- Handschuhmaterial

Butylkautschuk  
Fluorkautschuk (Viton)

- Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

- Augen-/Gesichtsschutz

Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

- Aggregatzustand

Flüssig

- Farbe

verschieden, je nach Einfärbung

- Geruch:

nicht charakteristisch

- Geruchsschwelle:

Nicht bestimmt.

- Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:

Nicht bestimmt

- Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich

>300 °C

- Entzündbarkeit

Nicht anwendbar.

(Fortsetzung auf Seite 5)



## Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 05.11.2025 Versionsnummer 31 (ersetzt Version 30) überarbeitet am: 05.11.2025

Handelsname: Okamul PU-EM Komp.A

(Fortsetzung von Seite 4)

|                                                                              |                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| · Untere und obere Explosionsgrenze                                          |                                                  |
| · untere:                                                                    | Nicht bestimmt.                                  |
| · obere:                                                                     | Nicht bestimmt.                                  |
| · Flammpunkt:                                                                | 255 °C (DIN 51758)                               |
| · Zersetzungstemperatur:                                                     | Nicht bestimmt.                                  |
| · pH-Wert:                                                                   | Gemisch ist unlöslich (in Wasser).               |
| · Viskosität:                                                                |                                                  |
| · Kinematische Viskosität bei 20 °C                                          | 0 s (DIN 53211/4)                                |
| · dynamisch:                                                                 | Nicht bestimmt.                                  |
| · Löslichkeit                                                                |                                                  |
| · Wasser:                                                                    | wenig mischbar                                   |
| · Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)                         | Nicht bestimmt.                                  |
| · Dampfdruck:                                                                | Nicht bestimmt.                                  |
| · Dichte und/oder relative Dichte                                            |                                                  |
| · Dichte bei 20 °C:                                                          | 1,47 g/cm <sup>3</sup>                           |
| · Relative Dichte                                                            | Nicht bestimmt.                                  |
| · Dampfdichte                                                                | Nicht bestimmt.                                  |
| · 9.2 Sonstige Angaben                                                       | Die physikalischen Daten sind Durchschnittswerte |
| · Aussehen:                                                                  |                                                  |
| · Form:                                                                      | pastös                                           |
| · Zündtemperatur:                                                            | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.         |
| · Explosive Eigenschaften:                                                   | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.      |
| · Lösemittelgehalt:                                                          |                                                  |
| · Festkörpergehalt:                                                          | >0,0 %                                           |
| · Volatile Organic Compounds                                                 | 0,0 g/l                                          |
|                                                                              | 0,00 %                                           |
| · Zustandsänderung                                                           |                                                  |
| · Verdampfungsgeschwindigkeit                                                | Nicht bestimmt.                                  |
| · Angaben über physikalische Gefahrenklassen                                 |                                                  |
| · Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff                | entfällt                                         |
| · Entzündbare Gase                                                           | entfällt                                         |
| · Aerosole                                                                   | entfällt                                         |
| · Oxidierende Gase                                                           | entfällt                                         |
| · Gase unter Druck                                                           | entfällt                                         |
| · Entzündbare Flüssigkeiten                                                  | entfällt                                         |
| · Entzündbare Feststoffe                                                     | entfällt                                         |
| · Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische                                     | entfällt                                         |
| · Pyrophore Flüssigkeiten                                                    | entfällt                                         |
| · Pyrophore Feststoffe                                                       | entfällt                                         |
| · Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische                                 | entfällt                                         |
| · Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln | entfällt                                         |
| · Oxidierende Flüssigkeiten                                                  | entfällt                                         |

(Fortsetzung auf Seite 6)

## Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 05.11.2025      Versionsnummer 31 (ersetzt Version 30) überarbeitet am: 05.11.2025

Handelsname: Okamul PU-EM Komp.A

(Fortsetzung von Seite 5)

- |                                                                       |          |
|-----------------------------------------------------------------------|----------|
| · Oxidierende Feststoffe                                              | entfällt |
| · Organische Peroxide                                                 | entfällt |
| · Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische            | entfällt |
| · Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff | entfällt |

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- |                                                       |                                                                                   |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| · 10.1 Reaktivität                                    | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.                                |
| · 10.2 Chemische Stabilität                           |                                                                                   |
| · Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen: | Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.                               |
| · 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen            | Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.                                            |
| · 10.4 Zu vermeidende Bedingungen                     | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.                                |
| · 10.5 Unverträgliche Materialien:                    | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.                                |
| · 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:               | Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt bei bestimmungsgemäßer Verwendung. |

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- |                                                                                  |                                                                             |      |             |       |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------|-------------|-------|
| · 11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 |                                                                             |      |             |       |
| · Akute Toxizität                                                                | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |      |             |       |
| · Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:                                            | LD 50                                                                       | oral | >5000 mg/kg | Ratte |
| · Primäre Reizwirkung:                                                           |                                                                             |      |             |       |
| · Ätz-/Reizwirkung auf die Haut                                                  | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |      |             |       |
| · Schwere Augenschädigung/-reizung                                               | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |      |             |       |
| · Sensibilisierung der Atemwege/Haut                                             | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |      |             |       |
| · Keimzellmutagenität                                                            | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |      |             |       |
| · Karzinogenität                                                                 | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |      |             |       |

(Fortsetzung auf Seite 7)

## Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 05.11.2025 Versionsnummer 31 (ersetzt Version 30) überarbeitet am: 05.11.2025

Handelsname: Okamul PU-EM Komp.A

(Fortsetzung von Seite 6)

- Reproduktionstoxizität *Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.*
- Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition *Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.*
- Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition *Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.*
- Aspirationsgefahr *Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.*
- 11.2 Angaben über sonstige Gefahren
- Endokrinschädliche Eigenschaften
- Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

### 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: *Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.  
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.*

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung
- Empfehlung: *Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften*
- Europäischer Abfallkatalog

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

(Fortsetzung auf Seite 8)



## Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 05.11.2025 Versionsnummer 31 (ersetzt Version 30) überarbeitet am: 05.11.2025

Handelsname: Okamul PU-EM Komp.A

(Fortsetzung von Seite 7)

- Ungereinigte Verpackungen:
- Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

### 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.                                   |
| · Transport/weitere Angaben:                                      | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. |
| · UN "Model Regulation":                                          | entfällt                                           |

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- |                                                                                                                                          |                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| · 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch           |                                         |
| · Richtlinie 2012/18/EU                                                                                                                  |                                         |
| · Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I                                                                                   | Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten  |
| · 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 AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3) |                                         |
|                                                                                                                                          | Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten. |

(Fortsetzung auf Seite 9)



## Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 05.11.2025 Versionsnummer 31 (ersetzt Version 30) überarbeitet am: 05.11.2025

Handelsname: Okamul PU-EM Komp.A

(Fortsetzung von Seite 8)

· **Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Nationale Vorschriften:**

· **Hinweise zur**

**Beschäftigungsbeschränkung:**

**Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.  
Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten.**

· **Wassergefährdungsklasse:**

**WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.**

· **Sonstige Vorschriften,  
Beschränkungen und  
Verbotsverordnungen:**

**GISCODE: PU40 (PU-Systeme, lösemitelfrei,  
gesundheitsschädlich, sensibilisierend)**

· **15.2**

**Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

**Kapitel, die gegenüber der vorangehenden Version geändert wurden sind mit "\*" markiert.  
Die Angaben der Position 4 bis 8 sowie 10 bis 12 sind teilweise nicht auf den Gebrauch und die ordnungsgemäße Anwendung des Produktes bezogen (siehe dazu Gebrauchs- und Produktinformation), sondern auf das Freiwerden größerer Mengen bei Unfällen und Unregelmäßigkeiten.**

**(n.b. - nicht bestimmt, n.a. - nicht anwendbar)**

**Diese Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produktes/der Produkte und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellt keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes/ der beschriebenen Produkte im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar. Die Lieferspezifikation entnehmen Sie den jeweiligen Produktmerkblättern.**

**Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31 in der Fassung der Verordnung (EU) 2020/878.**

· **Datenblatt ausstellender**

**Bereich:**

**Arbeitssicherheit und Umweltschutz**

· **Datum der Vorgängerversion:**

**28.08.2025**

· **Versionsnummer der**

**Vorgängerversion:**

**30**

· **Abkürzungen und Akronyme:**

**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**

(Fortsetzung auf Seite 10)



## **Sicherheitsdatenblatt**

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

Druckdatum: 05.11.2025 Versionsnummer 31 (ersetzt Version 30) überarbeitet am: 05.11.2025

Handelsname: Okamul PU-EM Komp.A

(Fortsetzung von Seite 9)

**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)**

**LC50: Lethal concentration, 50 percent**

**LD50: Lethal dose, 50 percent**

**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**

**SVHC: Substances of Very High Concern**

**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**

- \* Daten gegenüber der Vorversion geändert
- Bemerkung

**Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Anwendung, Einsatz und Weiterverarbeitung des Produktes liegen in der Verantwortung des Kunden.**

DE