

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.02.2018

Versionsnummer 11

überarbeitet am: 13.02.2018

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

- 1.1 Produktidentifikator
  - Handelsname: Oka MK Montagekleber
  - 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)  
SU21 Verbraucherverwendungen: Private Haushalte / Allgemeinheit / Verbraucher
- Klebstoff
- 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
  - 2.3 Sonstige Gefahren
  - Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
  - PBT:
- Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.
- entfällt  
entfällt  
entfällt  
entfällt
- Dieses Gemisch enthält keinen Stoff, der als persistent, bioakkumulierend oder toxisch (PBT) betrachtet wird. Dieses Gemisch enthält keinen Stoff, der als sehr persistent oder sehr bioakkumulierend (vPvB) betrachtet wird (wenn nicht in Abschnitt 3 aufgeführt).
- Nicht anwendbar.

(Fortsetzung auf Seite 2)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.02.2018

Versionsnummer 11

überarbeitet am: 13.02.2018

Handelsname: Oka MK Montagekleber

· vPvB: **Nicht anwendbar.**

(Fortsetzung von Seite 1)

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

- 3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische
- Gefährliche Inhaltsstoffe: **Dieses Gemisch enthält keine meldepflichtigen Stoffe. 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: **Für Frischluft sorgen**
  - nach Hautkontakt: **Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.**
  - nach Augenkontakt: **Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen. Ärztlicher Behandlung zuführen.**
- 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: **Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.**
- 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren **Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.**
- 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 **Nicht erforderlich.**
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen: **Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.**

(Fortsetzung auf Seite 3)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.02.2018

Versionsnummer 11

überarbeitet am: 13.02.2018

**Handelsname: Oka MK Montagekleber**

(Fortsetzung von Seite 2)

- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:** *Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.*
- **6.4 Verweis auf andere Abschnitte** *Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt. 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** *Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.*
- **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:** *Keine besonderen Anforderungen.*
- **Zusammenlagerungshinweise:** *nicht erforderlich.*
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** *keine*
- **Lagerklasse:**
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** *-*
- **7.3 Spezifische Endanwendungen** *Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*

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

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** *Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.*
- **8.1 Zu überwachende Parameter**
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**
- **Zusätzliche Hinweise:** *Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.*
- **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** *Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.*
- **Atemschutz:** *nicht erforderlich.*
- **Handschutz:** *Empfehlenswert*

(Fortsetzung auf Seite 4)

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.02.2018

Versionsnummer 11

überarbeitet am: 13.02.2018

**Handelsname: Oka MK Montagekleber**

(Fortsetzung von Seite 3)

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· Handschuhmaterial</li> <li>· Durchdringungszeit des Handschuhmaterials</li> <li>· Augenschutz:</li> <li>· Körperschutz:</li> </ul> | <p><b>Handschuhe aus Gummi.</b></p> <p><b>Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten. nicht erforderlich.</b></p> <p><b>Arbeitsschutzkleidung.</b></p> |
|---|--|

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

##### · Aussehen:

- |                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Form:              | dickflüssig      |
| Farbe:             | weiß             |
| · Geruch:          | charakteristisch |
| · Geruchsschwelle: | Nicht bestimmt.  |

- |            |                 |
|------------|-----------------|
| · pH-Wert: | Nicht bestimmt. |
|------------|-----------------|

##### · Zustandsänderung

- |                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:    | nicht belegt |
| Siedebeginn und Siedebereich: | > 100 °C     |

- |               |      |
|---------------|------|
| · Flammpunkt: | n.a. |
|---------------|------|

- |                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| · Entzündbarkeit (fest, gasförmig): | Nicht anwendbar. |
|-------------------------------------|------------------|

- |                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| · Zersetzungstemperatur: | Nicht bestimmt. |
|--------------------------|-----------------|

- |                                |  |
|--------------------------------|--|
| · Selbstentzündungstemperatur: | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. |
|--------------------------------|--|

- |                            |   |
|----------------------------|---|
| · Explosive Eigenschaften: | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. |
|----------------------------|---|

##### · Explosionsgrenzen:

- |         |                 |
|---------|-----------------|
| untere: | Nicht bestimmt. |
| obere:  | Nicht bestimmt. |

- |               |                 |
|---------------|-----------------|
| · Dampfdruck: | Nicht bestimmt. |
|---------------|-----------------|

- |                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| · Dichte bei 20 °C:           | 1,4 g/cm <sup>3</sup> |
| · Relative Dichte             | Nicht bestimmt.       |
| · Dampfdichte                 | Nicht bestimmt.       |
| · Verdampfungsgeschwindigkeit | Nicht bestimmt.       |

- |   |                |
|---|----------------|
| · Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: | wenig mischbar |
|---|----------------|

- |   |                 |
|---|-----------------|
| · Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser: | Nicht bestimmt. |
|---|-----------------|

##### · Viskosität:

- |              |                 |
|--------------|-----------------|
| dynamisch:   | Nicht bestimmt. |
| kinematisch: | Nicht bestimmt. |

##### · Lösemittelgehalt:

- |                            |        |
|----------------------------|--------|
| Volatile Organic Compounds | 1,00 % |
|----------------------------|--------|

(Fortsetzung auf Seite 5)

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.02.2018

Versionsnummer 11

überarbeitet am: 13.02.2018

**Handelsname: Oka MK Montagekleber**

(Fortsetzung von Seite 4)

**· 9.2 Sonstige Angaben**
**Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**

### \* ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- **10.1 Reaktivität** **Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**
- **10.2 Chemische Stabilität**
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** **Stabil bei Umgebungstemperatur.**
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** **Keine Daten vorhanden**
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** **Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**
- **10.5 Unverträgliche Materialien:** **Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** **Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.**

### \* ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
- **Akute Toxizität** **Toxikologische Daten liegen keine vor.**
- **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** **Enthält einen sensibilisierenden Stoff. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.**
- **CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)**
- **Keimzell-Mutagenität** **Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**
- **Karzinogenität** **Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**
- **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.**

(Fortsetzung auf Seite 6)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.02.2018

Versionsnummer 11

überarbeitet am: 13.02.2018

**Handelsname: Oka MK Montagekleber**

· Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

(Fortsetzung von Seite 5)

### 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.
- Ökotoxische Wirkungen: n.b.
- Weitere ökologische Hinweise:
- Allgemeine Hinweise: Wassergefährdungsklasse 1 (VwVwS vom 17.05.99): schwach wassergefährdend
- 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
- PBT: Nicht anwendbar.
- vPvB: Nicht anwendbar.
- 12.6 Andere schädliche Wirkungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

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

08 04 10	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen
15 01 02	Verpackungen aus Kunststoff

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

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- 14.1 UN-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

(Fortsetzung auf Seite 7)

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.02.2018

Versionsnummer 11

überarbeitet am: 13.02.2018

**Handelsname: Oka MK Montagekleber**

(Fortsetzung von Seite 6)

· 14.5 Umweltgefahren:	
· Marine pollutant:	Nein
· 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	Nicht anwendbar.
· 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code	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.
- Nationale Vorschriften:
- Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (VwVwS vom 17.05.99): schwach wassergefährdend
- 15.2  
Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

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.

- Abkürzungen und Akronyme: ADR: Accord européen sur le transport 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

(Fortsetzung auf Seite 8)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.02.2018

Versionsnummer 11

überarbeitet am: 13.02.2018

Handelsname: Oka MK Montagekleber

(Fortsetzung von Seite 7)

- \* Daten gegenüber der Vorversion geändert
- Bemerkung

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

**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