

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 11.05.2009

überarbeitet am: 11.05.2009

1 Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

- Angaben zum Produkt
- Handelsname: Bakit EK (D)
- Verwendung des Stoffes / der Zubereitung: Klebstoff
- Hersteller/Lieferant: Kiesel Bauchemie GmbH & Co. KG
Wolf-Hirth-Str. 2

D-73730 Esslingen

Tel.: +49 (0)711/93134-0
Fax: +49 (0)711/93134-140
- Auskunftgebender Bereich: Labor, Abtlg. für Umwelt- und Arbeitsschutz
- Notfallauskunft: Während der normalen Öffnungszeiten: Labor oder Abt. Umweltschutz und Arbeitssicherheit
Außerhalb der normalen Öffnungszeiten: Kiesel Bauchemie GmbH & Co.KG Telefon: 0049 (0) 151-16353675
email: sucker@kiesel.com

2 Mögliche Gefahren

- Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: *Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.*
- Klassifizierungssystem: *Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.*
- GHS-Kennzeichnungselemente *entfällt*

3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

• Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8	Trimethoxyvinylsilan ☒ Xn, ☒ Xi; R 10-20-38-65 Gefahr: ☠ 3.10/1 Warnung: ☠ 2.6/3; ⚠ 3.1.I/4, 3.2/2	2,5-<10%
CAS: 22673-19-4	Dibutylbis (pentan - 2, 4 - dionato - 0, 0') zinn ☒ Xn, ☒ Xi, ☒ N; R 22-36/38-48-51/53 Gefahr: ☠ 3.1.O/3, 3.2/2, 3.3/2A ☠ 4.1.C/2	< 2,5%

- Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Allgemeine Hinweise: *Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.*
- nach Einatmen: *Frischlufzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.*
- nach Hautkontakt: *Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.*
- nach Augenkontakt: *Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.*
- nach Verschlucken: *Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.*

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 11.05.2009

überarbeitet am: 11.05.2009

Handelsname: Bakit EK (D)

(Fortsetzung von Seite 1)

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- Geeignete Löschmittel: *CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.*
- Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: *Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.*
- Besondere Schutzausrüstung: *Im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.*

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: *Nicht erforderlich.*
- Umweltschutzmaßnahmen: *Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.*
- Verfahren zur Reinigung/ Aufnahme: *Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen. Mechanisch aufnehmen. Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.*
- Zusätzliche Hinweise: *Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.*

7 Handhabung und Lagerung

- Handhabung:
- Hinweise zum sicheren Umgang: *Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.*
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: *Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.*
- Lagerung:
- Anforderung an Lagerräume und Behälter: *An einem kühlen gut belüfteten Ort lagern.*
- Zusammenlagerungshinweise: *nicht erforderlich.*
- Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: *Trocken lagern.*
- Lagerklasse: *Lagerklasse VCI: 3B*
- Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): *-*

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

- Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: *Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.*
- Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:
- Zusätzliche Hinweise: *Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.*
- Persönliche Schutzausrüstung:
- Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: *Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig. 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.*
- Atemschutz:
- Handschutz:

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 11.05.2009

überarbeitet am: 11.05.2009

Handelsname: Bakit EK (D)

(Fortsetzung von Seite 2)

- **Handschuhmaterial** *Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.*
- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials** *Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.*
- **Augenschutz:** *Schutzbrille.*
- **Körperschutz:** *Arbeitsschutzkleidung.*

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

· Allgemeine Angaben

Form:	<i>pastös</i>
Farbe:	<i>gemäß Produktbezeichnung</i>
Geruch:	<i>schwach, charakteristisch</i>

- **Zustandsänderung**
Schmelzpunkt/Schmelzbereich: *Nicht bestimmt*

- **Flammpunkt:** *n.a.*

- **Selbstentzündlichkeit:** *Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.*

- **Explosionsgefahr:** *Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.*

- **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** *wenig mischbar*

- **Lösemittelgehalt:**
Organische Lösemittel: *0,0 %*

10 Stabilität und Reaktivität

- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** *Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.*
- **Zu vermeidende Stoffe:** *Wärmequelle
Säuren, Wasser.*
- **Gefährliche Reaktionen:** *Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.*
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** *keine Zersetzung bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung.*

11 Toxikologische Angaben

- **Akute Toxizität:** *Toxikologische Daten liegen keine vor.*
- **Primäre Reizwirkung:**
- **an der Haut:** *Reizwirkung möglich*
- **am Auge:** *Reizwirkung möglich*
- **Sensibilisierung:** *Keine sensibilisierende Wirkung bekannt*
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:** *Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung.*

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 11.05.2009

überarbeitet am: 11.05.2009

Handelsname: Bakit EK (D)

(Fortsetzung von Seite 3)

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

* 12 Umweltspezifische Angaben

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

* 13 Hinweise zur Entsorgung

- **Produkt:**
- **Empfehlung:** **Muß unter Beachtung der behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden.**
Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.

- **Europäischer Abfallkatalog**

08 04 10 Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen

- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:**

Restlos entleerte Gebinde
Entsorgungshinweis: Verpackungen restentleeren (spachtelrein) und die verbliebenen Anhaftungen trocknen lassen. Die Verpackungen sind entsprechend den örtlichen Richtlinien als recyclingfähige Gebinde zu entsorgen.
Verpackungen mit nicht ausgehärteten Produktresten sind wie der Stoff zu entsorgen.

* 14 Transportvorschriften

- **Transport/weitere Angaben:** **Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.**

* 15 Angaben zu Rechtsvorschriften

- **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:** **Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.**
Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.
- **Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:** **Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.**
- **Nationale Vorschriften:**
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
- **Wassergefährdungsklasse:** **WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.**
- **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:**

GISCODE: Klassifizierung von Bodenbelagsklebstoffen/ -vorstrichen gemäß Lösemittelanteil mit einem Siedepunkt unter 200°C entsprechend TRGS 610. RS 10: Lösemittelfreie silanmodifizierte Verlegewerkstoffe,

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 11.05.2009

überarbeitet am: 11.05.2009

Handelsname: Bakit EK (D)

(Fortsetzung von Seite 4)

methoxysilanhaltig.
Gemäß GEV-Prüfmethode klassifiziert als sehr emissionsarm mit
EMICODE EC 1-R.

16 Sonstige Angaben:

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

Kapitel, die gegenüber der vorangehenden Version geändert wurden sind mit "*" markiert.

- **Relevante R-Sätze**
 - 10 **Entzündlich.**
 - 20 **Gesundheitsschädlich beim Einatmen.**
 - 22 **Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.**
 - 36/38 **Reizt die Augen und die Haut.**
 - 38 **Reizt die Haut.**
 - 48 **Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition.**
 - 51/53 **Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.**
 - 65 **Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.**
- **Datenblatt ausstellender Bereich:** Arbeitssicherheit und Umweltschutz
- **Ansprechpartner:** Herr Schüle
- **Abkürzungen und Akronyme:** GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
- * **Daten gegenüber der Vorversion geändert**

D