



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

Druckdatum: 09.02.2023

Versionsnummer 10 (ersetzt Version 9) überarbeitet am: 09.02.2023

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

· 1.1 Produktidentifikator

· Handelsname: **Bakit HPK**

· UFI: **C5Y0-U01E-N00Q-07MX**

· 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

keine

· Verwendungssektor

**SU21 Verbraucherverwendungen: Private Haushalte / Allgemeinheit / Verbraucher**

**SU22 Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)**

· Verwendung des Stoffes / des Gemisches

**Klebstoff**

· 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

· Hersteller/Lieferant: **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**

· Auskunftgebender Bereich: **Labor, Abteilung für Arbeitssicherheit und Umweltschutz**

· 1.4 Notrufnummer: **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



**GHS07**

**Skin Sens. 1 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.**

· 2.2 Kennzeichnungselemente

· Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

**Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.**

· Gefahrenpiktogramme



**GHS07**

(Fortsetzung auf Seite 2)



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

Druckdatum: 09.02.2023

Versionsnummer 10 (ersetzt Version 9) überarbeitet am: 09.02.2023

Handelsname: Bakit HPK

(Fortsetzung von Seite 1)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Signalwort</b></li> <li>· <b>Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:</b></li> <li>· <b>Gefahrenhinweise</b></li> <li>· <b>Sicherheitshinweise</b></li>   <li>· <b>2.3 Sonstige Gefahren</b></li>   <li>· <b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung</b></li> <li>· <b>PBT:</b></li> <li>· <b>vPvB:</b></li> </ul>	<p><b>Achtung</b></p> <p><b>Trimethoxyvinylsilan</b> <b>H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.</b></p> <p><b>P102</b> <b>Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.</b></p> <p><b>P261</b> <b>Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.</b></p> <p><b>P272</b> <b>Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.</b></p> <p><b>P280</b> <b>Schutzhandschuhe tragen.</b></p> <p><b>P302+P352</b> <b>BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.</b></p> <p><b>P333+P313</b> <b>Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.</b></p> <p><b>P362+P364</b> <b>Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.</b></p> <p><b>P501</b> <b>Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.</b></p> <p><b>Produkt hydrolysiert unter Bildung von Methanol ( CAS-Nr.: 67-56-1). Methanol ist giftig beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut. Methanol schädigt die Organe . Methanol ist leicht entzündlich.</b></p> <p><b>Nicht anwendbar.</b></p> <p><b>Nicht anwendbar.</b></p>
---	--

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

· **3.2 Gemische**

· **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

<p>CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8</p>	<p><b>Trimethoxyvinylsilan</b> Bestehend aus: 67-56-1 Methanol (&gt;0,1-&lt;0,3%)</p> <p> <b>Flam. Liq. 3, H226</b>  <b>Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1B, H317</b></p>	<p>≥1-&lt;2,5%</p>
---	---	--------------------

· **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:** **Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.**  
**Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.**

(Fortsetzung auf Seite 3)



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

Druckdatum: 09.02.2023

Versionsnummer 10 (ersetzt Version 9) überarbeitet am: 09.02.2023

Handelsname: Bakit HPK

(Fortsetzung von Seite 2)

- nach Einatmen: **Reichlich Frischluftzufuhr**  
**Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.**  
**Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.**
- nach Hautkontakt: **Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.**  
**Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.**
- nach Augenkontakt: **Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.**  
**Mund ausspülen.**
- nach Verschlucken: **Mund ausspülen.**
- 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.**
- 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.**
- 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 **Für ausreichende Lüftung sorgen.**
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen: **Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.**

(Fortsetzung auf Seite 4)



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

Druckdatum: 09.02.2023

Versionsnummer 10 (ersetzt Version 9) überarbeitet am: 09.02.2023

Handelsname: Bakit HPK

(Fortsetzung von Seite 3)

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

**Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.**

· **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**

**Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen. Aerosolbildung vermeiden. 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:**

**TRGS 510  
Die behördlichen Vorschriften für das Lagern von Lacken und Chemikalien sind zu beachten.**

· **Zusammenlagerungshinweise:**

**nicht erforderlich.**

· **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

**keine**

· **Lagerklasse:**

**10**

· **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):**

**-**

· **GISCode**

**RS10 Verlegewerkstoffe, methoxysilanhaltig (keine Grundierungen)**

· **7.3 Spezifische Endanwendungen**

**Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**

DE

(Fortsetzung auf Seite 5)



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

Druckdatum: 09.02.2023

Versionsnummer 10 (ersetzt Version 9) überarbeitet am: 09.02.2023

Handelsname: Bakit HPK

(Fortsetzung von Seite 4)

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

- 8.1 Zu überwachende Parameter
- Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

· DNEL-Werte

CAS: 2768-02-7 Trimethoxyvinylsilan

Oral	Langzeitwert	0,3 mg/kg/d (Verbraucher)
Dermal	Langzeitwert	6,7 mg/kg/d (Arbeitnehmer)
		7,8 mg/kg/d (Verbraucher)
Inhalativ	Kurzzeitig	0,69 mg/kg/d (Arbeitnehmer)
		26,9 mg/kg/d (Verbraucher)
	Langzeitwert	27,6 mg/m <sup>3</sup> (Arbeitnehmer)
		6,7 mg/m <sup>3</sup> (Verbraucher)
Kurzzeitig	4,9 mg/m <sup>3</sup> (Arbeitnehmer)	
		93,4 mg/m <sup>3</sup> (Verbraucher)

· PNEC-Werte

CAS: 2768-02-7 Trimethoxyvinylsilan

Süßwasser	0,4 mg/l (-) Der Wert wurde für folgendes Hydrolyseprodukt ermittelt: Silantriol
Salzwasser	0,04 mg/l (-) Der Wert wurde für folgendes Hydrolyseprodukt ermittelt: Silantriol
Süßwassersediment	1,5 mg/kg (-) Der Wert wurde für folgendes Hydrolyseprodukt ermittelt: Silantriol
Erboden	0,06 mg/kg (-) Der Wert wurde für folgendes Hydrolyseprodukt ermittelt: Silantriol
Kläranlage (STP)	6,6 mg/l (-) Der Wert wurde für folgendes Hydrolyseprodukt ermittelt: Silantriol

- Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienen 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:

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
Geeigneter Atemschutz bei niedrigen Konzentrationen oder kurzzeitiger Exposition: Partikelfilter EN 143 Typ P2 (mittleres Rückhaltevermögen (feste und flüssige Schadstoffpartikel))  
Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

· Atemschutz

(Fortsetzung auf Seite 6)



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

Druckdatum: 09.02.2023

Versionsnummer 10 (ersetzt Version 9) überarbeitet am: 09.02.2023

Handelsname: Bakit HPK

(Fortsetzung von Seite 5)

- **Handschutz** **Schutzhandschuhe.**  
**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**  
**Chloroprenkautschuk**  
**Empfohlene Handschutzfabrikate DIN EN 374**
- **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** **dunkelbeige**
- **Geruch:** **charakteristisch**
- **Geruchsschwelle:** **Nicht bestimmt.**
- **Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:** **Nicht bestimmt**
- **Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich** **> 100 °C**
- **Entzündbarkeit** **Nicht anwendbar.**
- **Untere und obere Explosionsgrenze**
- **untere:** **Nicht bestimmt.**
- **obere:** **Nicht bestimmt.**
- **Flammpunkt:** **>61 °C**
- **Zersetzungstemperatur:** **Nicht bestimmt.**
- **pH-Wert:** **Gemisch reagiert heftig mit Wasser.**
- **Viskosität:**
- **Kinematische Viskosität** **Nicht bestimmt.**
- **dynamisch bei 20 °C:** **30.000 mPas**
- **Löslichkeit**
- **Wasser bei 20 °C:** **1,8 g/l**
- **Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)** **Nicht bestimmt.**
- **Dampfdruck:** **Nicht bestimmt.**
- **Dichte und/oder relative Dichte**
- **Dichte bei 20 °C:** **1,65 g/cm<sup>3</sup>**
- **Relative Dichte** **Nicht bestimmt.**
- **Schüttdichte:** **1 kg/m<sup>3</sup>**
- **Dampfdichte** **Nicht bestimmt.**

· **9.2 Sonstige Angaben**

- **Aussehen:**
- **Form:** **pastös**

(Fortsetzung auf Seite 7)



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

Druckdatum: 09.02.2023

Versionsnummer 10 (ersetzt Version 9) überarbeitet am: 09.02.2023

Handelsname: Bakit HPK

(Fortsetzung von Seite 6)

· Zündtemperatur	<b>Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.</b>
· Explosive Eigenschaften:	<b>Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.</b>
· Lösemittelgehalt:	
· Organische Lösemittel:	0 %
· Festkörpergehalt:	67,2 %
· Volatile Organic Compounds	0,2 g/l
	0,01 %
· Molekulargewicht	184,4 g/mol
· Zustandsänderung	
· Verdampfungsgeschwindigkeit	<b>Nicht bestimmt.</b>

· <b>Angaben über physikalische Gefahrenklassen</b>	
· 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
· Selbstersetzbare 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
· 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	<b>Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.</b>
· 10.2 Chemische Stabilität	
· Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:	<b>Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.</b>
· 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	<b>Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.</b>
· 10.4 Zu vermeidende Bedingungen	<b>Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.</b>

(Fortsetzung auf Seite 8)





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

Druckdatum: 09.02.2023

Versionsnummer 10 (ersetzt Version 9) überarbeitet am: 09.02.2023

Handelsname: Bakit HPK

(Fortsetzung von Seite 7)

- **10.5 Unverträgliche Materialien:** **Reagier mit: Wasser. Reaktion erfolgt unter Bildung von : Methanol**
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** **Bei Kontakt mit Wasser (bzw. Luftfeuchte) Bildung geringer Mengen von Methanol**

**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:**

CAS: 2768-02-7 Trimethoxyvinylsilan

Oral	LD50	7.120-7.236 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	3.200 mg/kg (Kaninchen)
Inhalativ	LC50/4 h	16,8 mg/l (Ratte)

- **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** **Kann allergische Hautreaktionen verursachen.**
- **Keimzellmutagenität** **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.**
- **Aspirationsgefahr** **Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**

· **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

· **Endokrinschädliche Eigenschaften**

CAS: 870-08-6 Dioctylzinnoxid

Liste II





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

Druckdatum: 09.02.2023

Versionsnummer 10 (ersetzt Version 9) überarbeitet am: 09.02.2023

Handelsname: Bakit HPK

(Fortsetzung von Seite 8)

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

· 12.1 Toxizität

· Aquatische Toxizität:

CAS: 2768-02-7 Trimethoxyvinylsilan

EC50 (48h) 169 mg/l (Daphnia magna (Wasserfloh))

IC 50 210 mg/l (Alge (Selenastrum capricornutum))

LC 50 48h 191 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))

NOEC 25 mg/l (Alge (Selenastrum capricornutum))

· 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

Für Informationen zu endokrinschädigenden Eigenschaften siehe Abschnitt 11.

· 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 04 09\* Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

· 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

(Fortsetzung auf Seite 10)



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

Druckdatum: 09.02.2023

Versionsnummer 10 (ersetzt Version 9) überarbeitet am: 09.02.2023

Handelsname: Bakit HPK

(Fortsetzung von Seite 9)

· 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
- VERORDNUNG (EG) Nr.  
1907/2006 ANHANG XVII Beschränkungsbedingungen: 3
- 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.
- Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE  
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe  
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

(Fortsetzung auf Seite 11)



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

Druckdatum: 09.02.2023

Versionsnummer 10 (ersetzt Version 9) überarbeitet am: 09.02.2023

Handelsname: Bakit HPK

(Fortsetzung von Seite 10)

· **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:**

**g:**

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

· **Technische Anleitung Luft:**

Klasse	Anteil in %
I	0,5-<2,5

· **Wassergefährdungsklasse:**

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

· **15.2**

**Stoffsicherheitsbeurteilung:**

**Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.**

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

**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.**

· **Relevante Sätze**

**H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.**

**H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.**

**H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.**

· **Datenblatt ausstellender**

**Bereich:**

**Arbeitssicherheit und Umweltschutz**

· **Datum der Vorgängerversion:**

**23.01.2023**

· **Versionsnummer der**

**Vorgängerversion:**

**9**

· **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**

**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)**

**DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)**

**PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)**

**LC50: Lethal concentration, 50 percent**

**LD50: Lethal dose, 50 percent**

**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**

**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**

(Fortsetzung auf Seite 12)



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

Druckdatum: 09.02.2023

Versionsnummer 10 (ersetzt Version 9) überarbeitet am: 09.02.2023

Handelsname: Bakit HPK

(Fortsetzung von Seite 11)

*Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3*

*Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4*

*Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1*

*Skin Sens. 1B: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1B*

- \* 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