

Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 01.10.2025 Versionsnummer 10 (ersetzt Version 9) überarbeitet am: 06.08.2025

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

- 1.1 Produktidentifikator
- Handelsname: **Bakit EK neu**
- 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird
- keine
- 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-Informations-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 **Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.**
- 2.2 Kennzeichnungselemente
- Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
- Gefahrenpiktogramme
- Signalwort
- Gefahrenhinweise
- Sicherheitshinweise
- Zusätzliche Angaben:

entfällt

entfällt

entfällt

entfällt

P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.

P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

(Fortsetzung auf Seite 2)

DE

Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 01.10.2025 Versionsnummer 10 (ersetzt Version 9) überarbeitet am: 06.08.2025

Handelsname: Bakit EK neu

· 2.3 Sonstige Gefahren (Fortsetzung von Seite 1)
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.

· Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

· PBT: **Nicht anwendbar.**

· vPvB: **Nicht anwendbar.**

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

· 3.2 Gemische

· Gefährliche Inhaltsstoffe:

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

· SVHC

· Zusätzliche Informationen

Dieses Produkt enthält keine SVHC Stoffe > 0,1%

Weitere Informationen siehe Kapitel 11

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: **Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.**

· nach Hautkontakt: **Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.**

· nach Augenkontakt: **Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.**

· nach Verschlucken: **Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.**

· 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen **Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.**

· 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung **Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

· 5.1 Löschmittel

· Geeignete Löschmittel:

CO2, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

(Fortsetzung auf Seite 3)

DE

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

Druckdatum: 01.10.2025 Versionsnummer 10 (ersetzt Version 9) überarbeitet am: 06.08.2025

Handelsname: Bakit EK neu

(Fortsetzung von Seite 2)

- 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: **Um luft unabhängiges Atemschutzgerät und
Chemieschutanzug 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.**
- 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: **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**

(Fortsetzung auf Seite 4)

DE

Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 01.10.2025 Versionsnummer 10 (ersetzt Version 9) überarbeitet am: 06.08.2025

Handelsname: Bakit EK neu

		(Fortsetzung von Seite 3)
· Lagerklasse:	10	
· Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnu ng (BetrSichV):		
· GISCode		RS10 Verlegewerkstoffe, methoxysilanhaltig, kennzeichnungsfrei (keine Grundierungen)
· 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:

· DNEL-Werte

CAS: 2768-02-7 Trimethoxyvinylsilan

Oral	Langzeitwert	0,3 mg/kg/d (Verbraucher)
Dermal	Langzeitwert	6,7 mg/kg/d (Arbeitnehmer)
	Kurzzeitig	7,8 mg/kg/d (Verbraucher)
		0,69 mg/kg/d (Arbeitnehmer)
Inhalativ	Langzeitwert	26,9 mg/kg/d (Verbraucher)
		27,6 mg/m³ (Arbeitnehmer)
	Kurzzeitig	6,7 mg/m³ (Verbraucher)
		4,9 mg/m³ (Arbeitnehmer)
		93,4 mg/m³ (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 dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

· 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

- Geeignete technische
Steuerungseinrichtungen Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

(Fortsetzung auf Seite 5)

DE

Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 01.10.2025 Versionsnummer 10 (ersetzt Version 9) überarbeitet am: 06.08.2025

Handelsname: Bakit EK neu

(Fortsetzung von Seite 4)

- **Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** **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))
- **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.
Butylkautschuk
Empfohlene Handschutzfabrikate DIN EN 374
- **Handschuhmaterial**
- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials** **Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.**
Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.
- **Augen-/Gesichtsschutz**

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

- **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**
- **Aggregatzustand** **Flüssig**
- **Farbe** **beige**
- **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:** **65 °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:** **1,7 g/cm³**
- **Relative Dichte** **Nicht bestimmt.**
- **Schüttdichte:** **1 kg/m³**

(Fortsetzung auf Seite 6)

DE

Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 01.10.2025 Versionsnummer 10 (ersetzt Version 9) überarbeitet am: 06.08.2025

Handelsname: Bakit EK neu

(Fortsetzung von Seite 5)

· Dampfdichte	Nicht bestimmt.
· 9.2 Sonstige Angaben	
· Aussehen:	
· Form:	pastös
· Zündtemperatur:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
· Explosive Eigenschaften:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
· Lösemittelgehalt:	
· Organische Lösemittel:	<2,0 %
· Festkörpergehalt:	65,8-66,2 %
· Volatile Organic Compounds	<33,8 g/l <1,99 % 184,4 g/mol
· Molekulargewicht	
· 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
· 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.**
(Fortsetzung auf Seite 7)

Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 01.10.2025 Versionsnummer 10 (ersetzt Version 9) überarbeitet am: 06.08.2025

Handelsname: Bakit EK neu

(Fortsetzung von Seite 6)

- 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen **Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.**
- 10.4 Zu vermeidende Bedingungen **Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**
- 10.5 Unverträgliche Materialien: **Reagiert 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)
		3.760 mg/kg (rbt)

Inhalativ LC50/4 h 16,8 mg/l (Ratte)

- Spezifische Symptome im Tierversuch:

Vinyltrimethoxysilan (VTMS) ist nach Anhang VI der Verordnung (EC) No 1772/2008 auf Basis von vivo Daten mit Labortieren als Hautsensibilisierer Kategorie 1B eingestuft. Nach beruflichem Kontakt wurden jedoch keine allergischen Reaktionen beobachtet. Es wurden Gemische mit VTMS (bis zu 5% aktive Substanz) in Polymeren (Polydimethylsiloxan und silantermillierte Polyether) verschiedener Viskositäten bis 60 mPas herunter im "Local Lymph node assay" (OECD 429) untersucht. Keines der Gemische zeigte ein sensibilisierendes Potential. Dieses Resultat kann durch Expertenbewertung unter Berücksichtigung der gesamten Zusammensetzung bei der Einstufung und Kennzeichnung von Polymermischungen berücksichtigt werden.

Daten zum Produkt:

Expositionswege

Ergebnis

Hautkontakt

Verursacht keine Hautsensibilisierung.

(Spezies: Meerschweinchen, Testsystem: Maximierungstest, Methode: OECD 406, Quelle: Prüfbericht)

Hautkontakt

Verursacht keine Hautsensibilisierung.

(Spezies: Meerschweinchen, Testsystem: Buehler Test, Methode: OECD 406, Quelle: Prüfbericht)

(Fortsetzung auf Seite 8)

Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 01.10.2025 Versionsnummer 10 (ersetzt Version 9) überarbeitet am: 06.08.2025

Handelsname: Bakit EK neu

(Fortsetzung von Seite 7)

Hautkontakt

Sensibilisierend

(**Spezies: Meerschweinchen, Testsystem: Buehler Test, Methode: OECD 406, Quelle: Prüfbericht**)

Hautkontakt

Verursacht keine Hautsensibilisierung.

(**Spezies: keine Angabe, Testsystem: Erfahrung am Menschen, Methode: Keine Richtlinie erhältlich, Quelle: Fachliche Beurteilung**)

- **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.**
- **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:**

CAS: 2768-02-7 Trimethoxyvinylsilan
EC50 (48h) 169 mg/l (Daphnia magna (Wasserfloh))

(Fortsetzung auf Seite 9)

DE

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

Druckdatum: 01.10.2025 Versionsnummer 10 (ersetzt Version 9) überarbeitet am: 06.08.2025

Handelsname: Bakit EK neu

(Fortsetzung von Seite 8)

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

(Fortsetzung auf Seite 10)

DE

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

Druckdatum: 01.10.2025 Versionsnummer 10 (ersetzt Version 9) überarbeitet am: 06.08.2025

Handelsname: Bakit EK neu

(Fortsetzung von Seite 9)

· 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.
· Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE	Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
· Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe	
CAS: 108-88-3 Toluol	3
· Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern	
CAS: 108-88-3 Toluol	3
· Nationale Vorschriften:	
· Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:	Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten. Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten.

(Fortsetzung auf Seite 11)

DE

Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 01.10.2025 Versionsnummer 10 (ersetzt Version 9) überarbeitet am: 06.08.2025

Handelsname: Bakit EK neu

(Fortsetzung von Seite 10)

· Technische Anleitung Luft:

Klasse	Anteil in %
NK	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: 15.03.2025

· 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

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3

Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4

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

(Fortsetzung auf Seite 12)

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

Druckdatum: 01.10.2025 Versionsnummer 10 (ersetzt Version 9) überarbeitet am: 06.08.2025

Handelsname: Bakit EK neu

Verantwortung des Kunden.

(Fortsetzung von Seite 11)

DE