





1 Identification

- **Identificateur de produit**
- **Nom du produit** **Bakit FPK**
- **Autres moyens d'identification**
- **Emploi de la substance / de la préparation** **Colle**
- **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur :** **Kiesel Bauchemie GmbH & Co. KG**
Wolf-Hirth-Str. 2
D-73730 Esslingen
Germany
E-Mail:
info.canada@kiesel.com
info.usa@kiesel.com
- **Service chargé des renseignements :** **Labo ou services de protection de l'environnement et de sécurité de travail**
- **Numéro d'appel d'urgence:** **Línea directa de asistencia experta ChemTel 800-255-2824**

2 Identification des dangers

- **Classification de la substance ou du mélange**
- 
GHS07
Sensibilisant cutané - catégorie 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
Liquides inflammables - catégorie 4 H227 Liquide combustible.
- **Éléments d'étiquetage**
- **Éléments d'étiquetage SGH** **Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).**
- **Pictogrammes de danger**

GHS07
- **Mention d'avertissement** **Attention**
- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**
- **Mentions de danger** **triméthoxyvinylsilane**
Liquide combustible.
Peut provoquer une allergie cutanée.
Tenir hors de portée des enfants.
Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.
Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/du visage/auditive.
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.
En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).
Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
- **Conseils de prudence**

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 02/25/2026

Numéro de la version 6

Revision: 02/25/2026

Nom du produit **Bakit FPK**

(suite de la page 1)



· **Autres dangers**

En cas d'incendie: Utiliser du CO₂, de la poudre d'extinction ou de l'eau pulvérisée pour l'extinction. Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale. Le produit s'hydrolyse pour former du méthanol (CAS-Nr. : 67-56-1). Le méthanol est toxique par inhalation, par ingestion et par contact avec la peau. Le méthanol est nocif pour les organes. Le méthanol est facilement inflammable.

3 Composition/information sur les ingrédients

· **Caractérisation chimique: Mélanges**· **Composants contribuant aux dangers:**

CAS: 2768-02-7 triméthoxyvinylsilane
Consistant en: 67-56-1 méthanol (>0,1-<0,3%)

 **Liquides inflammables - catégorie 3, H226**
 **Toxicité aiguë - par inhalation - catégorie 4, H332; Sensibilisant cutané - catégorie 1B, H317**

· **Indications complémentaires**

:

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

4 Premiers soins

· **Description des premiers secours**· **Indications générales :****En cas de malaise consulter un médecin.**· **après inhalation :****inhaler beaucoup d'air frais****En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.****En cas de malaise, recourir à un traitement médical**· **après contact avec la peau :****En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.****Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.**· **après contact avec les yeux :****Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes.**· **après ingestion :****Si les troubles persistent, consulter un médecin.**· **Principaux symptômes et effets, aigus et différés****Non disponibles.**· **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires****Non disponibles.**

5 Mesures à prendre en cas d'incendie

· **Moyens d'extinction**· **Moyens d'extinction:****CO₂, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec une mousse résistant à l'alcool.**· **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité :****Jet d'eau à grand débit.**· **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange****Formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.****Non disponibles.**

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 02/25/2026

Numéro de la version 6

Revision: 02/25/2026

Nom du produit Bakit FPK

(suite de la page 2)

- **Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité :**

Appareil de protection respiratoire indépendant de l'air ambiant et combinaison de protection contre les produits chimiques. Ne pas respirer de gaz d'explosion et d'incendie.

6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

- **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
- **Précautions pour la protection de l'environnement:**
- **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**

Non nécessaire.

Aucune mesure particulière n'est requise.

**Avec des produits absorbants (sable, sable de silice, acide fixant, fixant universel).
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.**

- **Référence à d'autres rubriques**

**Afin d'obtenir des informations sur une manipulation sûre, consulter le chapitre 7
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13**

7 Manutention et stockage

- **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

**Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
Éviter le dégagement d'aérosols.
Respecter les mesures de précaution en vigueur lors de l'utilisation de produits chimiques.**

- **Préventions contre les incendies et les explosions:**

Aucune mesure particulière n'est requise.

- **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

- **Stockage :**

- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :**

Aucune exigence particulière.

- **Indications concernant le stockage commun :**

non nécessaire

- **Autres indications sur les conditions de stockage :**

néant

- **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Non disponibles.

CDF

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 02/25/2026

Numéro de la version 6

Revision: 02/25/2026

Nom du produit Bakit FPK

(suite de la page 3)

8 Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

- Paramètres de contrôle

- Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :

CAS: 2768-02-7 triméthoxyvinylsilane

EV (Canada) STEL: 60 mg/m³, 10 ppm

- DNEL

CAS: 2768-02-7 triméthoxyvinylsilane

Oral	Langzeitwert	0,3 mg/kg/d (21)
Dermique	Langzeitwert	6,7 mg/kg/d (Travailleur) 7,8 mg/kg/d (21)
	Kurzzeitig	0,69 mg/kg/d (Travailleur) 26,9 mg/kg/d (21)
Inhalatoire	Langzeitwert	27,6 mg/m ³ (Travailleur) 6,7 mg/m ³ (21)
	Kurzzeitig	4,9 mg/m ³ (Travailleur) 93,4 mg/m ³ (21)

- PNEC

CAS: 2768-02-7 triméthoxyvinylsilane

Süßwasser	0,4 mg/l (-) La valeur a été déterminée pour le produit d'hydrolyse suivant : silanetriol
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
Erdboden	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

- Indications complémentaires

: **Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.**

- Contrôles de l'exposition

- Contrôles techniques appropriés

Sans autre indication, voir point 7.

- Equipement de protection individuel :

- Mesures générales de protection et d'hygiène :

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée.

- Protection respiratoire :

**Protection respiratoire appropriée en cas de faibles concentrations ou d'exposition de courte durée : filtre à particules EN 143 type P2 (capacité moyenne de rétention (particules polluantes solides et liquides))
En cas d'exposition faible ou de courte durée, filtre respirateur; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.**

- Protection des mains :

**Gants de protection.
Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.
Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.**

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 02/25/2026

Numéro de la version 6

Revision: 02/25/2026

Nom du produit **Bakit FPK**

(suite de la page 4)

- **Matériau des gants** **Butylcaoutchouc**
Produits de protection des mains recommandés DIN EN 374
- **Temps de pénétration du matériau des gants** **Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.**
- **Protection des yeux :** **Lunettes de protection recommandées pour le transvasement.**

9 Propriétés physiques et chimiques

- **Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**
- **État physique** **Liquide**
- **Couleur :** **beige**
- **Odeur :** **caractéristique**
- **Seuil olfactif:** **Non déterminé**
- **Point de fusion :** **non déterminé**
- **Point d'ébullition :** **> 100 °C**
- **Inflammabilité (solide, gazeux) :** **Non applicable**
- **Limites d'explosivité :**
- **inférieure :** **Non déterminé**
- **supérieure :** **Non déterminé**
- **Point d'éclair :** **65 °C**
- **Température de décomposition :** **Non déterminé**
- **valeur du pH:** **Le mélange réagit violemment au contact de l'eau.**
- **Viscosité :**
- **cinématique :** **Non déterminé**
- **dynamique à 20 °C:** **30.000 mPas**
- **Solubilité dans/miscibilité avec**
- **l'eau à 20 °C:** **1,8 g/l**
- **Coefficient de partage (n-octanol/eau) :** **Non déterminé**
- **Pression de vapeur :** **Non déterminé**
- **Pression de vapeur:**
- **Densité à 20 °C:** **1,7 g/cm³**
- **Densité relative.** **Non déterminé**
- **Densité en vrac :** **1 kg/m³**
- **Densité de vapeur:** **Non déterminé**
- **Caractéristiques des particules** **Non applicable**
- **Autres informations**
- **Aspect:**
- **Forme :** **pâteux**
- **Auto-inflammabilité :** **Le produit ne s'enflamme pas spontanément.**
- **Danger d'explosion :** **Non déterminé**
- **Teneur en solvants :**
- **solvants organiques** **<2,0 %**
- **COV-Contenu** **<0,01 %**
- **Teneur en substances solides :** **<0,2 g/l / <0,00 lb/gal**
- **Composés organiques volatils** **66,0 %**
- **Modification d'état** **<33,8 g/l**
- **Vitesse d'évaporation.** **<1,99 %**
- **Modification d'état** **Non déterminé**
- **Vitesse d'évaporation.** **Non déterminé**

10 Stabilité et réactivité

- **Réactivité** **Non disponibles.**
- **Possibilité de réactions dangereuses** **Aucune réaction dangereuse connue**

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 02/25/2026

Numéro de la version 6

Revision: 02/25/2026

Nom du produit Bakit FPK

(suite de la page 5)

- **Conditions à éviter** **Non disponibles.**
- **Matières incompatibles:** **Réagit avec l'eau. La réaction s'accompagne de la formation de méthanol**
- **Produits de décomposition dangereux:** **Au contact de l'eau (ou de l'humidité de l'air), formation de petites quantités de méthanol**

11 Données toxicologiques

- **Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë :**

- **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :**

CAS: 2768-02-7 triméthoxyvinylsilane

Oral LD50 7.120-7.236 mg/kg (Rat)

Dermique LD50 3.200 mg/kg (Lapin)

3.760 mg/kg (rbt)

Inhalatoire LC50/4 h 16,8 mg/l (Rat)

- **Effet primaire d'irritation :**

- **de la peau :**

Pas d'effet d'irritation.

- **des yeux :**

irritation possible

- **Sensibilisation :**

Sensibilisation possible par contact avec la peau.

- **Indications toxicologiques complémentaires :**

Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants : Irritant

- **Catégories cancérogènes**

- **IARC / CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer)**

CAS: 108-88-3 toluène

3

- **NTP / PNT (Programme National de Toxicologie)**

Aucun des composants n'est compris.

12 Données écologiques

- **Toxicité**

- **Toxicité aquatique :**

CAS: 2768-02-7 triméthoxyvinylsilane

EC50 (48h) 169 mg/l (Dap)

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

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

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

- **Persistance et dégradabilité** **Non disponibles.**
- **Potentiel de bioaccumulation** **Non disponibles.**
- **Mobilité dans le sol** **Non disponibles.**
- **Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- **PBT:** **Non applicable**
- **vPvB:** **Non applicable**

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 02/25/2026

Numéro de la version 6

Revision: 02/25/2026

Nom du produit Bakit FPK

(suite de la page 6)

- **Autres effets néfastes**
- **Autres indications écologiques :**
- **Indications générales :** **Classe de danger pour l'eau 1 (Classification propre) (classe de pollution des eaux 1): peu polluant**
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

13 Données sur l'élimination

- **Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation :** évacuation selon les dispositions en vigueur
- **Emballages non nettoyés :**
- **Recommandation :** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

14 Informations relatives au transport

- **Numéro ONU**
- **DOT/TMD, ADR, ADN, IMDG, IATA** néant
- **Désignation officielle de transport de l'ONU**
- **DOT/TMD, ADR, ADN, IMDG, IATA** néant
- **Classe(s) de danger pour le transport**
- **DOT/TMD, ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Classe** néant
- **Groupe d'emballage**
- **DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA** néant
- **Dangers pour l'environnement:**
- **Polluant marin :** Non
- **Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC** Non applicable
- **Indications complémentaires de transport :** **Produit non dangereux au sens des réglementations de transport.**
- **Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** Non applicable
- **"Règlement type" de l'ONU:** néant

15 Informations sur la réglementation

- **Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

- **TSCA (Loi sur le contrôle des substances toxiques)**

CAS: 16389-88-1	dolomite	ACTIVE
CAS: 611222-18-5	Silanterminierter Polyether	ACTIVE
CAS: 471-34-1	carbonate de calcium	ACTIVE
CAS: 2768-02-7	triméthoxyvinylsilane	ACTIVE
CAS: 13822-56-5	3-(triméthoxysilyl)propylamine	ACTIVE
CAS: 8001-78-3	Rizinusöl hydriert	ACTIVE
CAS: 2082-79-3	Octadecyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat	ACTIVE

(suite page 8)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 02/25/2026

Numéro de la version 6

Revision: 02/25/2026

Nom du produit **Bakit FPK**

(suite de la page 7)

· **MAK (concentration maximale sur le lieu de travail en allemand)**

Aucun des composants n'est compris.

· **Substances per- et polyfluoroalkyles (PFAS)**

Aucun des composants n'est compris.

· **Éléments d'étiquetage SGH** **Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).**

· **Pictogrammes de danger**



GHS07

· **Mention d'avertissement** **Attention**

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

· **Mentions de danger**

· **Conseils de prudence**

triméthoxyvinylsilane

Liquide combustible.

Peut provoquer une allergie cutanée.

Tenir hors de portée des enfants.

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.

Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/du visage/auditive.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.

En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.

Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).

Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

En cas d'incendie: Utiliser du CO₂, de la poudre d'extinction ou de l'eau pulvérisée pour l'extinction.

Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

· **Prescriptions nationales :**

· **Indications sur les restrictions de travail :**

· **Évaluation de la sécurité chimique:**

Respecter les limitations d'emploi pour les jeunes

Respecter les limitations d'emploi pour les futures mères et pour celles qui allaitent

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

16 Autres informations

Ces renseignements ne décrivent que les exigences de sécurité du produit/ des produits et s'appuient sur l'état actuel de nos connaissances. Ils ne représentent pas de garantie de propriété du produit/des produits décrits au sens des règlements de garantie légaux. Veuillez s'il vous plaît prendre les conditions de livraison de la respective feuille d'instructions.

· **Phrases importantes**

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H332 Nocif par inhalation.

· **Date de la version précédente:**

11/22/2021

(suite page 9)

CDF

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 02/25/2026

Numéro de la version 6

Revision: 02/25/2026

Nom du produit Bakit FPK

(suite de la page 8)

· **Numéro de la version précédente:**

5

· **Date de la plus récente version révisée de la fiche de données de sécurité**

02/25/2026

· **Acronymes et abréviations:**

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

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

· *** Données modifiées par rapport à la version précédente**

· **Remarque**

Ces données se basent sur des connaissances acquises à ce jour, mais ne garantissent pas les propriétés du produit et ne représentent aucun aspect contractuel. L'utilisation, la transformation du produit sont de la responsabilité de l'utilisateur.

CDF