Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 10/01/2026 **Numéro de la version 7** **Revision: 10/01/2026**

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.
· **Indications complémentaires:** Le texte complet des éléments de classification et d'étiquetage mentionnés figure à la rubrique 16.

· **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:** triméthoxyvinylsilane
· **Mentions de danger** Liquide combustible.
Peut provoquer une allergie cutanée.
· **Conseils de prudence** 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.

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 10/01/2026 **Numéro de la version 7** **Revision: 10/01/2026**

Nom du produit Bakit FPK

(suite de la page 1)

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 CO_2, 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/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

· **Autres dangers** **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%)**	**1-5%p/p ***
	Liquides inflammables - catégorie 3, H226 **Toxicité aiguë - par inhalation - catégorie 4, H332;** **Sensibilisant cutané - catégorie 1B, H317**	

*** Les plages de concentrations réelles sont conservées en tant que secret commercial.**

· **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.**

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 10/01/2026 **Numéro de la version 7** **Revision: 10/01/2026**

Nom du produit Bakit FPK

(suite de la page 2)

· **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.
· **Conseils aux pompiers**
· **Equipement 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** Non nécessaire.
· **Précautions pour la protection de l'environnement:** Aucune mesure particulière n'est requise.
· **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** 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.

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 10/01/2026 Numéro de la version 7 Revision: 10/01/2026

Nom du produit Bakit FPK

(suite de la page 3)

Eviter 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.

*
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/m³ (Travailleur)
		6,7 mg/m³ (21)
	Kurzzeitig	4,9 mg/m³ (Travailleur)
		93,4 mg/m³ (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

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 10/01/2026 Numéro de la version 7 Revision: 10/01/2026

Nom du produit Bakit FPK

(suite de la page 4)

PNEC	0,15 mg/kg (fis) 0,15 mg/kg (smo)

· 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.
· 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

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 10/01/2026 **Numéro de la version 7** **Revision: 10/01/2026**

Nom du produit Bakit FPK

(suite de la page 5)

· 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-imflammabilitité :	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· Danger d'explosion :	Non déterminé
· Teneur en solvants :	
· solvants organiques	<2,0 %
· COV-Contenu	<0,01 %
	<0,2 g/l / <0,00 lb/gal
· Teneur en substances solides :	66,0 %
· Composés organiques volatils	<33,8 g/l
	<1,99 %
· Modification d'état	
· Vitesse d'évaporation.	Non déterminé

10 Stabilité et réactivité

· Réactivité	Non disponibles.
· Possibilité de réactions dangereuses	Aucune réaction dangereuse connue
· Conditions à éviter	Non disponibles.
· Matières incompatibles:	Réagit avec l'eau. La réaction s'accompagne de la formation de methanol
· 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)

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 10/01/2026 Numéro de la version 7 Revision: 10/01/2026

Nom du produit Bakit FPK

(suite de la page 6)

		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 (Oncorhychus 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
· 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

(suite page 8)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 10/01/2026 Numéro de la version 7 Revision: 10/01/2026

Nom du produit Bakit FPK

(suite de la page 7)

· 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

· 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).

(suite page 9)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 10/01/2026 **Numéro de la version 7** **Revision: 10/01/2026**

Nom du produit Bakit FPK

(suite de la page 8)

· **Pictogrammes de danger**



GHS07

· **Mention d'avertissement** Attention

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

· **Mentions de danger**
Liquide combustible.
Peut provoquer une allergie cutanée.

· **Conseils de prudence**
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 CO_2, 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/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

· **Prescriptions nationales :**

· **Indications sur les restrictions de travail :**
Respecter les limitations d'emploi pour les jeunes
Respecter les limitations d'emploi pour les futures mères et pour celles qui allaitent

· **Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

16 Autres informations

Ces renseignements ne décrivent que les éxigences de sécurité du produit/ des produits et s'appuyent sur l'etat actuel de nos connaissances. Ils ne réprésentent pas de garantie de propriété du produit/des produits décris au sens des réglements 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

· **Numéro de la version précédente:** 6

(suite page 10)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 10/01/2026 **Numéro de la version 7** **Revision: 10/01/2026**

Nom du produit Bakit FPK

(suite de la page 9)

· **Date de la plus récente version révisée de la fiche de données de sécurité** 10/01/2026

· **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 á 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.**