





1 Identification

- **Identificateur de produit**
- **Nom du produit** **Bakit EK new**
- **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.
- **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.

(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 EK new**

(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 EK new

(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 EK new

(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 EK new**

(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 EK new

(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 EK new

(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 EK new**

(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 :**

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 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)

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 EK new

(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