

**1 Identification**

- **Identificateur de produit**
- **Nom du produit** Okapol SH Komp. A
- **Autres moyens d'identification**
- **Emploi de la substance / de la préparation** Résine de réaction
- **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:** Linea directa de asistencia experta ChemTel 800-255-2824

2 Identification des dangers

- **Classification de la substance ou du mélange**

**GHS07****Irritation cutanée - catégorie 2 H315 Provoque une irritation cutanée.****Irritation oculaire - catégorie 2A H319 Provoque une sévère irritation des yeux.**

- **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**
- **Mentions de danger**

Attention**Provoque une irritation cutanée.****Provoque une sévère irritation des yeux.**

- **Conseils de prudence**

Tenir hors de portée des enfants.**Se laver soigneusement après manipulation.****Porter des gants de protection / un équipement de protection des yeux / un équipement de protection du visage.****EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.****Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).****EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.****En cas d'irritation cutanée: Demander un avis médical/ Consulter un médecin.****Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.****Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical/ Consulter un médecin.**

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 02/24/2026

Numéro de la version 2

Revision: 02/24/2026

Nom du produit Okapol SH Komp. A


(suite de la page 1)

3 Composition/information sur les ingrédients

· **Caractérisation chimique:** Mélanges

· **Composants contribuant aux dangers:**

CAS: 1344-09-8 **acide silicique, sel de sodium**

 **Irritation cutanée - catégorie 2, H315; Irritation oculaire - catégorie 2A, H319**

· **Indications complémentaires**

:

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

4 Premiers soins

· **Description des premiers secours**

· **Indications générales :** **Eloigner immédiatement les vêtements contaminés par le produit.**

En cas de malaise consulter un médecin.

· **après inhalation :** **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 :** **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. Si les troubles persistent, consulter un médecin.**

· **après ingestion :** **Rincer la bouche, ne pas faire vomir, demander immédiatement de l'aide médicale.**

Ne pas administrer de remèdes maison (lait, alcool, huile, etc.).

Présenter l'emballage ou l'étiquette au médecin traitant.

· **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.**

Adapter les mesures de protection dans la lutte contre l'incendie à l'environnement.

· **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.

CDF

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 02/24/2026

Numéro de la version 2

Revision: 02/24/2026

Nom du produit Okapol SH Komp. A

(suite de la page 2)

6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

- **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence** **Porter un vêtement personnel de protection**
- **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).**
- **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** **Ne pas pas laisser le récipient ouvert.**
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 :** **Tenir les emballages hermétiquement fermés**
- **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 :** **Le produit ne contient pas d'importantes quantités de matières ayant une valeur-seuil à surveiller par poste de travail.**
- **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.**

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 02/24/2026

Numéro de la version 2

Revision: 02/24/2026

Nom du produit Okapol SH Komp. A

(suite de la page 3)

- **Equipement de protection individuel :**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène :** *Tenir à l'écart de produits alimentaires, de boissons et de nourriture pour animaux.
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée.
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau*
- **Protection respiratoire :** *non nécessaire.*
- **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** *Produits de protection des mains recommandés DIN EN 374
Butylcaoutchouc
Caoutchouc nitrile*
- **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.*
- **Protection du corps :** *Vêtements de travail protecteurs.*

9 Propriétés physiques et chimiques

- **Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**
- **État physique** *Liquide*
- **Couleur :** *transparent*
- **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 :** *non applicable*
- **Température de décomposition :** *Non déterminé*
- **valeur du pH:** *Non déterminé*
- **Viscosité :**
- **cinématique à 20 °C:** *0 s (DIN 53211/4)*
- **dynamique :** *Non déterminé*
- **Solubilité dans/miscibilité avec**
- **l'eau :** *peu soluble*
- **Coefficient de partage (n-octanol/eau) :** *Non déterminé*
- **Pression de vapeur à 20 °C:** *23 hPa*
- **Pression de vapeur:**
- **Densité à 20 °C:** *1,47 g/cm³*
- **Densité relative.** *Non déterminé*
- **Densité de vapeur:** *Non déterminé*
- **Caractéristiques des particules** *Non applicable*

- **Autres informations**
- **Aspect:**
- **Forme :** *liquide*
- **Auto-inflammabilité :** *Le produit ne s'enflamme pas spontanément.*
- **Danger d'explosion :** *Le produit n'est pas explosif.*

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 02/24/2026

Numéro de la version 2

Revision: 02/24/2026

Nom du produit Okapol SH Komp. A

(suite de la page 4)

· Teneur en solvants :	
· COV-Contenu	0,00 % 0,0 g/l / 0,00 lb/gal
· Teneur en substances solides :	0,0 %
· Composés organiques volatils	0,0 g/l 0,00 %
· Modification d'état	
· Vitesse d'évaporation.	Non déterminé

10 Stabilité et réactivité

· Réactivité	Non disponibles.
· Possibilité de réactions dangereuses	Réactions au contact des métaux légers par formation d'hydrogène Forte réaction exothermique aux acides
· Conditions à éviter	Non disponibles.
· Matières incompatibles:	Non disponibles.
· Produits de décomposition dangereux:	aucun connu

11 Données toxicologiques

· Informations sur les effets toxicologiques	
· Toxicité aiguë :	
· Effet primaire d'irritation :	
· de la peau :	Irrite la peau et les muqueuses.
· des yeux :	Effet d'irritation.
· Sensibilisation :	Aucun effet de sensibilisation connu.
· 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)	Aucun des composants n'est compris.
· NTP / PNT (Programme National de Toxicologie)	Aucun des composants n'est compris.

12 Données écologiques

· Toxicité	
· Toxicité aquatique :	Non disponibles.
· 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 6)

CDF

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 02/24/2026

Numéro de la version 2

Revision: 02/24/2026

Nom du produit Okapol SH Komp. A

(suite de la page 5)

- **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, IMDG, IATA** néant
- **Désignation officielle de transport de l'ONU**
- **DOT/TMD, ADR, 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:** Non applicable
- **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)**
Tous les composants ont la valeur 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 7)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 02/24/2026

Numéro de la version 2

Revision: 02/24/2026

Nom du produit Okapol SH Komp. A

(suite de la page 6)

· Pictogrammes de danger



GHS07

· Mention d'avertissement

Attention

· Mentions de danger

Provoque une irritation cutanée.**Provoque une sévère irritation des yeux.**

· Conseils de prudence

Tenir hors de portée des enfants.**Se laver soigneusement après manipulation.****Porter des gants de protection / un équipement de protection des yeux / un équipement de protection du visage.****EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.****Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).****EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.****En cas d'irritation cutanée: Demander un avis médical/ Consulter un médecin.****Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.****Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical/ Consulter un médecin.**

· 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

H315 Provoque une irritation cutanée.**H319 Provoque une sévère irritation des yeux.**

· Numéro de la version

précédente:

1

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

02/24/2026

· 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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

· 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.