

## OPTIGEL-W 724

Code du produit: 000000000000110654

Version

3.1 SDS\_REG\_UN

Date de révision:

23.06.2026

Date de dernière parution: 30.06.2023

Date de la première version publiée:

25.03.2019

## 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom du produit : OPTIGEL-W 724

Type d'Application (Utilisation) : Additif rhéologique

## Détails concernant le fabricant ou le fournisseur

Société : BYK-Chemie GmbH

Adresse : Abelstrasse 45  
46483 Wesel

Téléphone : +49 281 670-23532

Téléfax : +49 281 670-23533

Adresse e-mail : GHS.BYK@altana.com

Numéro d'appel d'urgence : Europe +44 1235 239670  
Middle East/Africa +44 1235 239671  
Americas +1 215 207 0061  
East/South East Asia +65 3158 1074  
(Local India: 000 800 100 7479)

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

## Classification SGH

Cancérogénicité : Catégorie 1A

## Éléments d'étiquetage SGH

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger : H350 Peut provoquer le cancer.

Conseils de prudence :

**Prévention:**

P201 Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.

P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.

**Intervention:**

P308 + P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: con-

## OPTIGEL-W 724

Code du produit: 000000000000110654

Version

3.1 SDS\_REG\_UN

Date de révision:

23.06.2026

Date de dernière parution: 30.06.2023

Date de la première version publiée:

25.03.2019

sulter un médecin.

**Stockage:**

P405 Garder sous clef.

**Elimination:**

P501 Éliminer le contenu/ récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée.

**Autres dangers qui ne nécessitent pas une classification**

Aucun(e) à notre connaissance.

**3. COMPOSITION/ INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS**

Substance/mélange : Mélange  
Nature chimique : Modified activated phyllosilicate

**Composants dangereux**

| Nom Chimique               | No.-CAS    | Concentration (% w/w) |
|----------------------------|------------|-----------------------|
| quartz (SiO <sub>2</sub> ) | 14808-60-7 | >= 0,5 - < 1          |

**4. PREMIERS SECOURS**

Conseils généraux : Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.  
Ne pas laisser la victime sans surveillance.

En cas d'inhalation : En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin.  
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

En cas de contact avec la peau : Laver au savon avec une grande quantité d'eau.  
Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.  
Laver les vêtements contaminés avant de les remettre.

En cas de contact avec les yeux : Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.  
Enlever les lentilles de contact.  
Protéger l'oeil intact.  
Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage.  
Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.

En cas d'ingestion : Faire immédiatement vomir et appeler le médecin.  
Maintenir l'appareil respiratoire dégagé.  
Ne pas faire boire de lait ou de boissons alcoolisées.  
Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.  
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.  
Transporter immédiatement la victime à l'hôpital.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés : Pas d'information disponible.

Avis aux médecins : Pas d'information disponible.

**5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

**OPTIGEL-W 724**

Code du produit: 000000000000110654

Version

3.1 SDS\_REG\_UN

Date de révision:

23.06.2026

Date de dernière parution: 30.06.2023

Date de la première version publiée:

25.03.2019

---

|                                   |   |                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moyens d'extinction appropriés    | : | Eau pulvérisée                                                                                                                                      |
|                                   |   | Mousse                                                                                                                                              |
|                                   |   | Dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> )                                                                                                               |
|                                   |   | Poudre chimique sèche                                                                                                                               |
| Moyens d'extinction inappropriés  | : | Jet d'eau à grand débit                                                                                                                             |
| Produits de combustion dangereux  | : | Le produit lui-même ne brûle pas.                                                                                                                   |
| Méthodes spécifiques d'extinction | : | Procédure standard pour feux d'origine chimique.<br>Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche. |

---

**6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE**

|                                                                             |   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence | : | Utiliser un équipement de protection individuelle.<br>Éviter la formation de poussière.<br>Éviter l'inhalation de la poussière.                                                                                                                                            |
| Précautions pour la protection de l'environnement                           | : | Éviter que le produit arrive dans les égouts.<br>Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est possible en toute sécurité.<br>En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales. |
| Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage                         | : | Neutraliser à l'acide.<br>Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.                                                                                                                                                                              |

---

**7. MANIPULATION ET STOCKAGE**

|                                                                 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion | : | Éviter la formation de poussière. Prévoir une ventilation adéquate aux endroits où la poussière se forme.                                                                                                                                                                                                 |
| Conseils pour une manipulation sans danger                      | : | Éviter la formation de particules respirables.<br>Ne pas inhaler les vapeurs/poussières.<br>Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8.<br>Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail.<br>Éliminer l'eau de rinçage en accord avec les réglementations locales et nationales. |
| Conditions de stockage sûres                                    | : | Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré.                                                                                                                                                                                                                                           |

---

**8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/ PROTECTION INDIVIDUELLE****Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle**

## OPTIGEL-W 724

Code du produit: 000000000000110654

Version

3.1 SDS\_REG\_UN

Date de révision:

23.06.2026

Date de dernière parution: 30.06.2023

Date de la première version publiée:

25.03.2019

| Composants                 | No.-CAS    | Type de valeur (Type d'exposition) | Paramètres de contrôle / Concentration admissible | Base  |
|----------------------------|------------|------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|
| quartz (SiO <sub>2</sub> ) | 14808-60-7 | TWA (Fraction respirable)          | 0,025 mg/m <sup>3</sup> (Silice)                  | ACGIH |

**Mesures d'ordre technique** : Utiliser du matériel de ventilation antidéflagrant.

Filtre de type : Filtre de type P

Protection des mains

Matériel : Gants de protection

Mesures d'hygiène :

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect : poudre  
Couleur : blanc cassé  
Odeur : inodore  
pH : 10,5 (23 °C)  
Concentration: 2 %

Point/ intervalle de fusion : Non applicable

Point/intervalle d'ébullition : Non applicable

Point d'éclair : Non applicable

Taux d'évaporation : Non applicable

Inflammabilité (solide, gaz) : Ne brûle pas

Limite d'explosivité, supérieure : Non applicable

Limite d'explosivité, inférieure : 200 g/m<sup>3</sup>

Pression de vapeur : Non applicable

Densité de vapeur relative : Non applicable

Densité relative : Donnée non disponible

Densité : 1,60 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Masse volumique apparente : 550 - 850 kg/m<sup>3</sup>

Solubilité(s)

Hydrosolubilité : partiellement soluble

## OPTIGEL-W 724

Code du produit: 000000000000110654

Version

3.1 SDS\_REG\_UN

Date de révision:

23.06.2026

Date de dernière parution: 30.06.2023

Date de la première version publiée:

25.03.2019

---

|                                       |   |                                              |
|---------------------------------------|---|----------------------------------------------|
| Coefficient de partage: n-octanol/eau | : | Donnée non disponible                        |
| Température d'inflammation            | : | 310 °C                                       |
|                                       |   | Méthode: DIN EN ISO / IEC 80079-20-2         |
|                                       |   | Température inflammation couche de poussière |
| Température de décomposition          | : | Non applicable                               |
| Viscosité                             |   |                                              |
| Viscosité, dynamique                  | : | Non applicable                               |
| Classe d'explosibilité de poussière   | : | St1                                          |

---

**10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

---

|                                     |   |                                                                                      |
|-------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Matières incompatibles              | : | Aucun(e) à notre connaissance.                                                       |
| Produits de décomposition dangereux | : | Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions. |

---

**11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES****Toxicité aiguë****Produit:**

Toxicité aiguë par voie orale : Remarques: Donnée non disponible

**Corrosion cutanée/irritation cutanée****Produit:**

Remarques: Donnée non disponible

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire****Produit:**

Remarques: Donnée non disponible

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée****Produit:**

Remarques: Donnée non disponible

**Mutagénicité sur les cellules germinales****Produit:**

Génotoxicité in vitro : Remarques: Donnée non disponible

## OPTIGEL-W 724

Code du produit: 000000000000110654

Version

3.1 SDS\_REG\_UN

Date de révision:

23.06.2026

Date de dernière parution: 30.06.2023

Date de la première version publiée:

25.03.2019

---

Génotoxicité in vivo : Remarques: Donnée non disponible

**Cancérogénicité****Produit:**

Remarques: Donnée non disponible

**Toxicité pour la reproduction****Produit:**

Effets sur la fertilité : Remarques: Donnée non disponible

Incidences sur le développement du fœtus : Remarques: Donnée non disponible

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique****Produit:**

Remarques: Donnée non disponible

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée****Produit:**

Remarques: Donnée non disponible

**Toxicité à dose répétée****Produit:**

Remarques: Donnée non disponible

**Toxicité par aspiration****Produit:**

Donnée non disponible

---

**12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES****Écotoxicité****Produit:**

Toxicité pour les poissons : Remarques: Donnée non disponible

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : Remarques: Donnée non disponible

## OPTIGEL-W 724

Code du produit: 000000000000110654

Version

3.1 SDS\_REG\_UN

Date de révision:

23.06.2026

Date de dernière parution: 30.06.2023

Date de la première version publiée:

25.03.2019

**Persistance et dégradabilité****Produit:**

Biodégradabilité : Remarques: Donnée non disponible

**Potentiel de bioaccumulation****Produit:**

Bioaccumulation : Remarques: Donnée non disponible

**Mobilité dans le sol**

Donnée non disponible

**Autres effets néfastes**

Donnée non disponible

---

**13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION****Méthodes d'élimination**

---

**14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT****Réglementations internationales****UNRTDG**

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

**IATA-DGR**

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

**Code IMDG**

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

**Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC**

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

---

**15. INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION****Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

---

**16. AUTRES INFORMATIONS**

Les informations ci-inclus ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie de certaines propriétés.