# BYK GS-64

Version 1 Date de révision 05/17/2026 Date d'impression 08/06/2026

## SECTION 1. IDENTIFICATION

Nom du produit : BYK GS-64

**Détails concernant le fabricant ou le fournisseur**

Société : BYK USA LLC
524 South Cherry Street
Wallingford CT 06492

Téléphone : (203) 265-2086

Visitez notre site Web : www.byk.com

Adresse e-mail : BRIEF.BYK.NAFTA@altana.com

Numéro d'appel d'urgence : 203-265-2086; CHEMTREC 1-800-424-9300 / +1 703-527-3887

**Utilisation recommandée du produit et restrictions d'utilisation**

Utilisation recommandée : oilfield

Restrictions d'utilisation : Reportez-vous à la section 15 pour les restrictions qui peuvent s'appliquer

## SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

**Classification SGH**

Pas une substance ni un mélange dangereux.

**Éléments d'étiquetage SGH**

Pas une substance ni un mélange dangereux.

**Autres dangers**

Aucun(e) à notre connaissance.

## SECTION 3. COMPOSITION/ INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Substance/mélange : Mélange

Nature chimique : Polyglycol

**Composants dangereux**

Aucun ingrédient dangereux

## SECTION 4. PREMIERS SECOURS

Conseils généraux : 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 les yeux : Enlever les lentilles de contact.
Protéger l'oeil intact.
Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.

| | | |
|---|---|---|
| En cas d'ingestion | : | Maintenir l'appareil respiratoire dégagé.<br>Ne pas faire boire de lait ou de boissons alcoolisées.<br>Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.<br>Si les troubles se prolongent, consulter un médecin. |

## SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

| | | |
|---|---|---|
| Moyens d'extinction appropriés | : | Mousse<br>Dioxyde de carbone (CO2)<br>Poudre chimique sèche |
| Moyens d'extinction inappropriés | : | Jet d'eau à grand débit |
| Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie | : | Manipuler comme un produit chimique industriel.<br>Refroidir par pulvérisation d'eau les récipients fermés se trouvant à proximité de la source d'incendie.<br>Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau. |
| Produits de combustion dangereux | : | Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone et hydrocarbures imbrûlés (fumée). |
| Information supplémentaire | : | Procédure standard pour feux d'origine chimique.<br>Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche. |
| Équipements de protection particuliers des pompiers | : | Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si nécessaire. |

## SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

| | | |
|---|---|---|
| Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence | : | Utiliser un équipement de protection individuelle. |
| Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage | : | Essuyer avec une matière absorbante (p.ex. tissu, laine).<br>Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination. |

## SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

| | | |
|---|---|---|
| Conseils pour une manipulation sans danger | : | Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8.<br>Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail. |
| Conditions de stockage sures | : | Les installations et le matériel électriques doivent être conformes aux normes techniques de sécurité. |
| Matières à éviter | : | Pas de matières à signaler spécialement. |

## SECTION 8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/ PROTECTION INDIVIDUELLE

**Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle**

Ne contient pas de substances avec des valeurs limites d'exposition professionnelle.

| | | |
|---|---|---|
| **Mesures d'ordre technique** | : | Utiliser avec une ventilation avec extraction à la source. |

**Équipement de protection individuelle**

| | | |
|---|---|---|
| Protection respiratoire | : | Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire. |
| Protection des mains | | |
| Matériel | : | caoutchouc butyle |
| Délai de rupture | : | > 480 min |
| Protection des yeux | : | Lunettes de sécurité |
| Protection de la peau et du corps | : | Vêtement de protection |
| Mesures d'hygiène | : | Pratiques générales d'hygiène industrielle. |

## SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

| | | |
|---|---|---|
| État physique | : | liquide visqueux |
| Couleur | : | slightly cloudy |
| Odeur | : | aromatique |
| Seuil olfactif | : | Donnée non disponible |
| pH | : | Donnée non disponible |
| Point de fusion/point de congélation | : | Donnée non disponible |
| Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition | : | Donnée non disponible |
| Pression de vapeur | : | Donnée non disponible |
| Point d'éclair | : | 462 °F (239 °C)<br>Méthode: Creuset fermé Cleveland |
| Limite d'explosivité, supérieure | : | Donnée non disponible |
| Limite d'explosivité, inférieure | : | Donnée non disponible |
| Taux d'évaporation | : | Donnée non disponible |
| Inflammabilité (solide, gaz) | : | Donnée non disponible |
| Densité relative/Densité spécifique | : | Donnée non disponible |
| Densité | : | 1.0480 g/cm3 (68 °F (20 °C)) |

Solubilité(s)
Hydrosolubilité : négligeable

Solubilité dans d'autres solvants : Donnée non disponible

Température d'inflammation : Donnée non disponible

Décomposition thermique : Donnée non disponible

Viscosité
Viscosité, dynamique : 803 mPa.s (77 °F (25 °C))
Méthode: Brookfield

Viscosité, cinématique : Donnée non disponible

Tension superficielle : Donnée non disponible

## SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

Stabilité chimique : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

Possibilité de réactions dangereuses : Stable dans les conditions recommandées de stockage.
Pas de dangers particuliers à signaler.

Conditions à éviter : Donnée non disponible

Matières incompatibles : Incompatible avec les bases fortes et les oxydants.

Produits de décomposition dangereux : Donnée non disponible

## SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

**Informations sur les voies d'exposition probables**
Inhalation
Ingestion
Contact avec les yeux
Contact avec la peau

**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

**Cancérogénicité**

| | |
|---|---|
| **IARC** | Aucun composant de ce produit présent à des concentrations plus grandes que ou égales à 0,1% n'a été identifié comme cancérigène probable, possible ou reconnu pour l'homme par IARC. |
| **OSHA** | Aucun composant de ce produit présent à des niveaux supérieurs ou égaux à 0,1 % ne se trouve sur la liste OSHA des cancérogènes réglementés. |
| **NTP** | Aucun composant de ce produit présent à des concentrations plus grandes que ou égales à 0,1% n'a été identifié comme cancérigène reconnu ou présumé par NTP. |

**Toxicité à dose répétée**

**Produit:**

Remarques: Donnée non disponible

**Information supplémentaire**

**Produit:**

Remarques: Donnée non disponible

## SECTION 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

**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

**Produit:**

Réglementation : 40 CFR Protection de l'Environnement ; Partie 82 de la protection de l'ozone stratosphérique - CAA section 602 des substances de la catégorie I

Remarques : Ce produit ni ne contient, ni n'a été fabriqué avec ODS de Classe I ou de Classe II au sens défini par "U.S. Clean Air Act Section 602 (40 CFR 82, Subpt. A, App.A + B").

Information écologique supplémentaire : Donnée non disponible

## SECTION 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

**Méthodes d'élimination**

Emballages contaminés : Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination.

## SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

**Réglementations internationales**

**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.

**Réglementation nationale**

**49 CFR**
Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

## SECTION 15. INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

**EPCRA - Plan d'Urgence et Droit de Savoir des Collectivités [Emergency Planning Community Rght-to-Know]**

**US. EPA CERCLA Substances Dangereuses (40 CFR 302)**
Cette matière ne contient aucun composant avec une RQ dans CERCLA.

**SARA 304 - Notification de déverrouillage d'urgence**
Cette matière ne contient aucun composant avec une RQ en section 304 de EHS.

**US. EPA Loi sur le Planification des Mesures d'Urgence et Droit à l'Information des Travailleurs et du Public (EPCRA) SARA Title III Section 302 Substance Extrêmement Dangereuse (40 CFR355, Appendix A)**
Cette matière ne contient aucun composant avec une RQ dans SARA 302.

**SARA 311/312 Dangers** : Par le 13 juin 2016 Federal Register remarquez, l'EPA a harmonisé les catégories de danger EPCRA 311/312 avec la communication des dangers 2012 OSHA standard de classification et d'étiquetage des produits chimiques (p. ex. GHS). Veuillez vous reporter à la Section 2 de la FDS pour identifier les catégories de danger qui convient pour les rapports.

**SARA 302** : Aucun composé chimique dans cette matière n'est soumis aux exigences de déclaration selon SARA Titre III, Section 302.

**SARA 313** : Cette matière ne contient aucun composé chimique avec un numéro CAS connu qui dépasse les valeurs seuil (De Minimis) établies selon SARA Titre III, Section 313 et pour lesquelles une déclaration est nécessaire.

**Loi sur l'Air Propre [Clean Air Act - USA]**
Ce produit ne contient aucun polluant de l'air dangereux (HAP), au sens défini par "U.S. Clean Air Act Section 112 (40 CFR 61)".

Ce produit ne contient aucune substance chimique listée dans le U.S. Clean Air Act Section 112(r) for Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130, Subpart F).

Ce produit ne contient aucune substance chimique listée dans le U.S. Clean Air Act Section 111 SOCMI Intermediate or Final VOCs (40 CFR 60.489).

**Massachusetts Right To Know**

Aucun des composants n'est soumis à la Loi "Right to Know" du Massachusetts.

**Pennsylvania Right To Know**

Polymer -

**New Jersey Right To Know**

**U.S.: Nombre Secret Commercial d'Enregistrement de New Jersey pour le proudit (NJ TSRN)** : 800963-6018

**Prop. 65 de la Californie**

Ce produit ne contient aucune substance chimique, dont l'Etat de Californie ait connaissance, qui puisse provoquer le cancer, des malformations congénitales, ou tout autre dommage lié à la reproduction.

**Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:**

| | | |
|---|---|---|
| TSCA | : | Listé ou en conformité avec l'inventaire |
| Liste active de l'inventaire TSCA | : | Tous les composants de ce produit sont répertoriés comme actifs et/ou sont exemptés |
| Section 5a | : | Aucune substance n’est soumise à une règle nouvelle d’utilisation importante. |
| Section 4 / 12(b) | : | Aucune substance n’est soumise aux exigences TSCA 12 (b) en matière de notification d’exportation. |
| DSL | : | Nous certifions que tous les composants sont énumérés sur le LIS LCPE. |

## SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

Date de révision : 05/17/2026

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.