

**VISCOBYK-4041**

Version 5

Date de révision 05/17/2026

Date d'impression 06/18/2026

**SECTION 1. IDENTIFICATION**

Nom du produit : VISCOBYK-4041

**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](http://www.byk.com)  
Adresse e-mail : [BRIEF.BYK.NAFTA@altana.com](mailto: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 : Additif rhéologique  
Restrictions d'utilisation : Reportez-vous à la section 15 pour les restrictions qui peuvent s'appliquer

**SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS****Classification SGH**

Danger par aspiration : Catégorie 1

**Éléments d'étiquetage SGH**

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger : H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Conseils de prudence : **Intervention:**  
P301 + P310 EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin.  
P331 NE PAS faire vomir.

**Stockage:**  
P405 Garder sous clef.

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

**Autres dangers**

Aucun(e) à notre connaissance.

## VISCOBYK-4041

Version 5

Date de révision 05/17/2026

Date d'impression 06/18/2026

### SECTION 3. COMPOSITION/ INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Substance/mélange : Mélange  
 Nature chimique : Hydrocarbures aliphatiques et mouillants

#### Composants dangereux

| Composant                                 | No.-CAS    | Concentration (%) |
|---|------------|-------------------|
| distillats légers (pétrole), hydrotraités | 64742-47-8 | >= 80 - < 100     |

### SECTION 4. PREMIERS SECOURS

En cas d'inhalation : Evacuer la personne à l'air. Pratiquer la respiration artificielle si nécessaire. Appeler un médecin immédiatement.

En cas de contact avec la peau : Enlever les vêtements contaminés. Laver la peau soigneusement avec de l'eau et du savon.

En cas de contact avec les yeux : Laver à grande eau immédiatement pendant au moins 20 min. Appeler un médecin immédiatement.

En cas d'ingestion : Ne pas faire vomir; risque d'aspiration. Diluer avec 1 à 2 verres d'eau. Obtenir une aide médicale si un vomissement spontané garder la tête plus basse que les hanches afin de prévenir l'aspiration dans les poumons. Ne jamais rien donner par voie orale à une personne inconsciente.

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

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

Moyens d'extinction appropriés : Mousse  
 Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)  
 Poudre chimique sèche

Moyens d'extinction inappropriés : Pas d'information disponible.

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Refroidir par pulvérisation d'eau les récipients fermés se trouvant à proximité de la source d'incendie.  
 Pas sensible à l'impact mécanique.

Produits de combustion dangereux : Oxydes de carbone

Information supplémentaire : Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition.  
 Conserver à l'écart des agents oxydants.

Équipements de protection particuliers des pompiers : En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.

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

## VISCOBYK-4041

Version 5

Date de révision 05/17/2026

Date d'impression 06/18/2026

- |   |   |   |
|---|---|---|
| Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence | : | Porter de l'équipement de protection: lunettes, vêtements résistant aux produits chimiques, gants et un respirateur approprié dans un espace non ventilé.   |
| Précautions pour la protection de l'environnement                           | : | Empêchez le matériel renversé d'entrer dans la terra, l'eau et/ou l'air en employant des méthodes appropriées de retenue.   |
| Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage                         | : | Porter un appareil respiratoire autonome. Arrêter la fuite. Endiguer et contenir le débordement. Pomper dans des réservoirs de récupération et/ou absorber avec une matière approprié. Utiliser des pelles ne produisant pas d'étincelles pour ôter ce produit. |

### SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

- |  |   |   |
|--|---|---|
| Conseils pour une manipulation sans danger | : | Éviter le contact avec la peau et les yeux.<br>Éviter de respirer les poussières/ fumées/ gaz/ brouillards/ vapeurs/ aérosols.<br>Manipuler comme un produit chimique industriel.<br>Conserver le récipient bien fermé.             |
| Conditions de stockage sûres               | : | Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé.<br>Tenir le produit et les récipients vides à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition.<br>Prendre des mesures pour éviter l'accumulation de charges électrostatiques. |
| Matières à éviter                          | : | Conserver à l'écart des acides forts.<br>Conserver à l'écart des agents oxydants.   |

### 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.

Hazardous components without workplace control parameters

- |                                  |   |  |
|----------------------------------|---|--|
| <b>Mesures d'ordre technique</b> | : | Utiliser avec une ventilation avec extraction à la source. |
|----------------------------------|---|--|

#### Équipement de protection individuelle

- |                                  |   |  |
|----------------------------------|---|--|
| Protection respiratoire          | : | A moins que le contrôle de l'air montre que les poussières/brouillard/vapeurs sont plus bas que le niveau recommandée et/ou WEEL, porter un appareil respiratoire proprement ajusté (NIOSH) ou un masque à poussières. |
| Protection des mains<br>Matériel | : | Gants en néoprène  |
| Protection des yeux              | : | Lunettes de sécurité<br>Lunettes de protection chimique  |
| Protection de la peau et du      | : | Choisir la protection individuelle suivant la quantité et la   |

**VISCOBYK-4041**

Version 5

Date de révision 05/17/2026

Date d'impression 06/18/2026

|                   |  |
|-------------------|--|
| corps             | concentration de la substance dangereuse au poste de travail.  |
| Mesures d'hygiène | : Porter des vêtements de travail propres, à manches longues et couvrant les jambes.<br>À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. |

**SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| État physique                       | : liquide  |
| Couleur                             | : incolore   |
| Odeur                               | : non significatif(ve)   |
| Seuil olfactif                      | : Donnée non disponible  |
| pH                                  | : 5, Concentration: 1 % (68 °F (20 °C)) Méthode: Universal pH-value indicator          |
| Point d'écoulement                  | : env. < 5 °F (< -15 °C)   |
| Début d'ébullition                  | : > 392.00 °F (> 200.00 °C)  |
| Pression de vapeur                  | : < 0.1 hPa (68.00 °F (20.00 °C))<br>Méthode: calculé                                  |
| Point d'éclair                      | : 223 °F (106 °C)<br>Méthode: 49 (Pensky-Martens)                                      |
| Limite d'explosivité, supérieure    | : 8.00 % (v)   |
| Limite d'explosivité, inférieure    | : 0.60 % (v)   |
| Taux d'évaporation                  | : Donnée non disponible  |
| Densité de vapeur relative          | : Donnée non disponible  |
| Densité relative/Densité spécifique | : Donnée non disponible  |
| Densité                             | : 0.81 g/cm <sup>3</sup> (68.00 °F (20.00 °C))<br>Méthode: 4 (20°C oscillating U-tube) |
| Solubilité(s)                       |  |
| Hydrosolubilité                     | : non miscible   |
| Solubilité dans d'autres solvants   | : Donnée non disponible  |
| Coefficient de partage: n-          | : Donnée non disponible  |

**VISCOBYK-4041**

Version 5

Date de révision 05/17/2026

Date d'impression 06/18/2026

|                            |   |
|----------------------------|---|
| octanol/eau                |   |
| Température d'inflammation | : > 392 °F (> 200 °C)<br>Méthode: DIN 51794       |
| Décomposition thermique    | : Donnée non disponible                           |
| Viscosité                  |   |
| Viscosité, dynamique       | : Donnée non disponible                           |
| Viscosité, cinématique     | : 3.000 mm <sup>2</sup> /s (104.00 °F (40.00 °C)) |

**SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Réactivité                           | : Non classé comme danger de réactivité.       |
| Stabilité chimique                   | : Stable; polymérisation dangereux pas attendu |
| Possibilité de réactions dangereuses | : Donnée non disponible                        |
| Conditions à éviter                  | : Aucun(e) à notre connaissance.               |
| Matières incompatibles               | : Acides<br>Oxydants forts                     |
| Produits de décomposition dangereux  | : Néant  |

**SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES****Informations sur les voies d'exposition probables**

Contact avec la peau  
Absorption par la peau  
Inhalation  
Yeux  
Ingestion

**Toxicité aiguë****Produit:**

Toxicité aiguë par voie orale : Remarques: Donnée non disponible

**Composants:****64742-47-8 distillats légers (pétrole), hydrotraités:**

Toxicité aiguë par inhalation : Remarques: Donnée non disponible

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): &gt; 3,160 mg/kg

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

**VISCOBYK-4041**

Version 5

Date de révision 05/17/2026

Date d'impression 06/18/2026

Remarques: Donnée non disponible

**Composants:****64742-47-8 distillats légers (pétrole), hydrotraités:**

Espèce: Lapin

Résultat: irritation légère

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

Remarques: Donnée non disponible

**Composants:****64742-47-8 distillats légers (pétrole), hydrotraités:**

Espèce: Lapin

Résultat: Irritation légère des yeux

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

Remarques: Donnée non disponible

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

Génotoxicité in vitro : Remarques: Donnée non disponible

Génotoxicité in vivo : Remarques: Donnée non disponible

**Cancérogénicité****Produit:**

Remarques: Donnée non disponible

**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.

## VISCOBYK-4041

Version 5

Date de révision 05/17/2026

Date d'impression 06/18/2026

### 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: Pas de risques connus de maladie chronique.

### Toxicité par aspiration

#### Produit:

Donnée non disponible

### Expérience de l'exposition humaine

#### Produit:

Inhalation:

Symptômes:

De fortes concentrations de vapeurs peuvent irriter les voies respiratoires. Peuvent aussi causer dépression du SNC (somnolence, perte de coordination et fatigue).

Contact avec la peau:

Symptômes:

Le contact avec la peau peut probablement provoquer une irritation.

Contact avec les yeux:

Symptômes:

Le contact avec la peau peut probablement provoquer une irritation.

Ingestion:

Symptômes:

Des ingestions peuvent irriter l'appareil digestif; des fortes dosages peut causer une dépression du SNC.

**VISCOBYK-4041**

Version 5

Date de révision 05/17/2026

Date d'impression 06/18/2026

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

Toxicité pour les poissons : Remarques: Donnée non disponible

**Persistence 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 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 : Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.

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

EPA code (s) de déchets dangereux : Non applicable

Déchets de résidus : Jeter selon accord avec les normes en vigueur aux niveaux local, fédéral et national.

**VISCOBYK-4041**

Version 5

Date de révision 05/17/2026

Date d'impression 06/18/2026

**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

Tailles de récipient: tambours 55 gallons; seaux 5 ou 6 gallons; échantillons 2 oz./16 oz.

**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.

## VISCOBYK-4041

Version 5

Date de révision 05/17/2026

Date d'impression 06/18/2026

**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).

### Pennsylvania Right To Know

|   |            |
|---|------------|
| distillats légers (pétrole), hydrotraités | 64742-47-8 |
| hexadec-1-ène                             | 629-73-2   |

### New Jersey Right To Know

**U.S.: Nombre Secret Commercial d'Enregistrement de New Jersey pour le produit (NJ TSRN)** : 800963-5424

### 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                            | : Toutes les substances sont notifiées actives sur l'inventaire de la loi sur le contrôle des substances toxiques (TSCA) |
| 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                             | : Les composants suivants ne sont pas énumérés sur le LIS LCPE:  |
| Catégorie de substance LIS LCPE | : Polymère   |
| Pour cent de poids              | : 10.0 %   |
| NSN Classé                      | : Néant  |
| Le maximum NSN a exigé          | : L'annexe 10  |

**VISCOBYK-4041**

Version 5

Date de révision 05/17/2026

Date d'impression 06/18/2026

**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.