

**BYK-1681**

Version 9

Date de révision 05/17/2026

Date d'impression 06/18/2026

**SECTION 1. IDENTIFICATION**

Nom du produit : BYK-1681

**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 : Antimousse  
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 : Alcoxylates d'alcool

**Composants dangereux**

Aucun ingrédient dangereux

**SECTION 4. PREMIERS SECOURS**

Conseils généraux : Ne pas laisser la victime sans surveillance.  
En cas d'inhalation : Evacuer la personne à l'air. Pratiquer la respiration artificielle si nécessaire. Appeler un médecin immédiatement.  
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 : Enlever les vêtements contaminés. Laver la peau soigneusement avec de l'eau et du savon.

**BYK-1681**

Version 9

Date de révision 05/17/2026

Date d'impression 06/18/2026

|   |   |
|---|---|
| En cas de contact avec les yeux                   | : Enlever les lentilles de contact.<br>Protéger l'oeil intact.<br>Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.  |
| En cas d'ingestion                                | : Ne pas provoquer de vomissements. Diluer en faisant boire 2 verres d'eau. Appeler un médecin.<br>Ne jamais rien donner par voie orale à une personne inconsciente.<br>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. |
| Principaux symptômes et effets, aigus et différés | : Pas d'information disponible.   |

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

|  |   |
|--|---|
| Moyens d'extinction appropriés                         | : Mousse<br>Dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> )<br>Poudre chimique sèche  |
| Moyens d'extinction inappropriés                       | : Jet d'eau à grand débit   |
| 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.<br>Pas sensible à l'impact mécanique.      |
| Produits de combustion dangereux                       | : Oxydes de carbone   |
| 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 | : 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 terre, l'eau et/ou l'air en employant des méthodes appropriées de retenue.                                 |
| 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**

**BYK-1681**

Version 9

Date de révision 05/17/2026

Date d'impression 06/18/2026

|  |   |
|--|---|
| 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.<br>Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8.<br>Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail. |
| 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.<br>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           | : Si on manipule un produit chaud ou atomisé dans un endroit mal ventilé, porter un respiratoire correctement ajusté (NIOSH) l'exposition au produit.<br>Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire. |
| Protection des mains<br>Matériel  | : Gants en néoprène   |
| 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  |
| Couleur        | : incolore   |
| Odeur          | : d'éther  |
| Seuil olfactif | : Donnée non disponible  |
| pH             | : 5, Concentration: 10 % (68 °F (20 °C)) Méthode: Universal pH-value indicator |

**BYK-1681**

Version 9

Date de révision 05/17/2026

Date d'impression 06/18/2026

|   |  |
|---|--|
| Point de fusion/point de congélation                  | : < 32 °F (< 0 °C)<br>Méthode: derived   |
| Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition | : > 392 °F (> 200 °C)<br>Méthode: derived  |
| Pression de vapeur                                    | : < 1 hPa (68.00 °F (20.00 °C))<br>Méthode: derived                                      |
| Point d'éclair  | : > 212.00 °F (> 100.00 °C)<br>Méthode: 49 (Pensky-Martens)                              |
| Limite d'explosivité, supérieure                      | : Donnée non disponible  |
| Limite d'explosivité, inférieure                      | : Donnée non disponible  |
| Taux d'évaporation                                    | : Donnée non disponible  |
| Densité de vapeur relative                            | : Donnée non disponible  |
| Densité relative/Densité spécifique                   | : Donnée non disponible  |
| Densité   | : 0.9730 g/cm <sup>3</sup> (68.00 °F (20.00 °C))<br>Méthode: 4 (20°C oscillating U-tube) |
| Masse volumique apparente                             | : Non applicable   |
| Solubilité(s)   |  |
| Hydrosolubilité                                       | : complètement miscible  |
| Solubilité dans d'autres solvants                     | : Donnée non disponible  |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau                 | : Donnée non disponible  |
| Température d'inflammation                            | : > 392 °F (> 200 °C)<br>Méthode: DIN 51794  |
| Décomposition thermique                               | : 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 | : Stable dans les conditions recommandées de stockage.                                 |

**BYK-1681**

Version 9

Date de révision 05/17/2026

Date d'impression 06/18/2026

dangereuses

Pas de dangers particuliers à signaler.

Conditions à éviter : Donnée non disponible

Matières incompatibles : Acides  
Oxydants forts  
Alcalis

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

**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

**Mutagenicité sur les cellules germinales****Produit:**

Génotoxicité in vitro : Remarques: Donnée non disponible

Génotoxicité in vivo : Remarques: Donnée non disponible

**Cancérogénicité****Produit:**

**BYK-1681**

Version 9

Date de révision 05/17/2026

Date d'impression 06/18/2026

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.

**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: Aucun effet.

Contact avec la peau:

Symptômes: Le contact de la peau peut irriter.

**BYK-1681**

Version 9

Date de révision 05/17/2026

Date d'impression 06/18/2026

Contact avec les yeux:

Symptômes:

Le contact de la peau peut irriter.

Ingestion:

Symptômes:

L'ingestion provoquera probablement des irritations au niveau de l'appareil digestif.

**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 ne contient, ni n'a été fabriqué avec ODS de

**BYK-1681**

Version 9

Date de révision 05/17/2026

Date d'impression 06/18/2026

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**

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.

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 Right-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.

**BYK-1681**

Version 9

Date de révision 05/17/2026

Date d'impression 06/18/2026

**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 SOCMII Intermediate or Final VOCs (40 CFR 60.489).

Non-volatile (poids) : 98 %  
Méthode: ISO 3251, 60 min. @ 105°C

L'information non-volatile n'est pas des spécifications.

**Massachusetts Right To Know**

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

**Pennsylvania Right To Know**

|                  |   |
|------------------|---|
| Alcoolalkoxylate | - |
| Alcoolalkoxylate | - |

**New Jersey Right To Know**

**U.S.: Nombre Secret Commercial** : 800963-5709  
**d'Enregistrement de New Jersey pour le produit (NJ TSRN)**

**BYK-1681**

Version 9

Date de révision 05/17/2026

Date d'impression 06/18/2026

**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 : La (les) substance (s) suivante (s) est (sont) soumise (s) à une règle nouvelle d'utilisation importante :, SNUR 40 CFR 721.522. Nouvelles utilisations: Autres que celles décrites dans le PMN. Utilisations: Agent mouillant (recouvrements industriels & encres d'imprimerie).

Section 4 / 12(b) : Si exportant, entrez en contact avec le département d'EHS.

DSL : Les composants suivants ne sont pas énumérés sur le LIS LCPE:

Catégorie de substance LIS : Polymère

LCPE

Pour cent de poids : 33 %

NSN Classé : L'annexe 9

Le maximum NSN a exigé : L'annexe 10  
Mis en NDSL.

Polymère

67 %

L'annexe 9

L'annexe 10

**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.