

# FICHE DE SÉCURITÉ

## 1. Identification de la substance / du mélange et de la société

### 1.1 Identifiant du produit

**Nom du produit:**  
**BonDuit® Résine Adhésive (Partie B)**  
**84203**

**Numéros d'identification du produit:** BT-KIT, BT- KITG , BT-KITB6, BT-KITB6G, BT-CART12PK  
BT-XXX (où XXX est le code du package.)

### 1.2 Utilisations identifiées pertinentes du mélange et utilisations déconseillées

**Utilisations identifiées:** Scellant / résine adhésive, partie B de l'adhésif en 2 parties

**Liste des avis contre:** N'est pas applicable.

### 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

**Fournisseur / Fabricant:**

**American Polywater Corporation**

11222 - 60ème rue nord

Stillwater, MN 55082 États-Unis

Tél: 1-651-430-2270

Email: sds@polywater.com

### 1.4 Numéros de téléphone d'urgence

INFOTRAC : 1-800-535-5053 1-352-323-3500

## 2. Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

**Classification selon USA OSHA 29 CFR 1910.1200 (2012) et Canada HPR (DORS / 2015-17; SIMDUT 2015).**

Irritation de la peau, Cat 2, H315

Irritation oculaire, Cat 2, H319

Sensibilisation de la peau, Cat 1, H317

### 2.2 Éléments d'étiquetage

**Contient:** Polymère de dimères d'acides gras insaturés en C-18, 1,3-bis [3- (diméthylamino) propyl] urée, triéthylènetramine, éther bis (3-aminopropyl) de diéthylèneglycol



**Pictogrammes:**

**Mot**

**d'avertissement:** Attention

**Mentions de danger:**

H315 Provoque une irritation de la peau.

H317 Peut provoquer une réaction allergique cutanée.

H319 Provoque une grave irritation des yeux.

**Conseils de prudence:**

P264 Se laver à fond après la manipulation.

P280 Porter des gants de protection, des vêtements de protection et une protection des yeux.

P302 + P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.
P332 + P313	En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.
P305 + P351 + P338	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlevez les lentilles cornéennes si elles sont présentes et faciles à faire. Continuer à rincer.
P337 + P313	Si l'irritation oculaire persiste. Obtenir des soins médicaux.
P362 + P364	Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.
P501	Éliminer le contenu / récipient conformément à la réglementation locale et nationale.

**2.3 Autres dangers:** Pas d'information disponible.

### 3. Composition / Information sur les ingrédients

<b>Composant</b>	<b>N ° CAS</b>	<b>EC #</b>	<b>Poids %</b>
Polymère de C-18 gras insaturés dimères d' acide avec TETA et TOFA	68082-29-1	500-191-5	10 - 15
1,3-bis [3- ( diméthylamino ) propyl] urée	52338-87-1	257-861-2	3 - 7
Polymère de dimères d'acides gras insaturés en C-18	68541-13-9	-	3 - 7
Triéthylènetétramine	112-24-3	203-950-6	1 - 3
Di (bis 3-aminopropyl) éther de diéthylène glycol	4246-51-9	224-207-2	1 - 3

Ce produit ne contient aucun autre composant dangereux à signaler selon OSHA 29 CFR 1910, 1200 Canada et le règlement européen (CE) n ° 1272/2008.. Aucun ingrédient supplémentaire n'exige de déclaration en fonction de la concentration applicable et des connaissances actuelles du fournisseur.

### 4. Mesures de premiers secours

#### 4.1 Description des premiers secours

<b>Contact oculaire:</b>	Rincer immédiatement les yeux avec une grande quantité d'eau pendant 15 minutes. Demander de l'aide médicale.
<b>Contact avec la peau:</b>	Enlever les vêtements contaminés; Bien rincer la peau à l'eau savonneuse pendant au moins 15 minutes. En cas d'irritation ou de réaction allergique, consultez un médecin.
<b>Inhalation (respiration):</b>	En cas d'irritation du nez ou de la gorge, déplacez-vous à l'air frais. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
<b>Ingestion (avalée):</b>	Laver la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir. Si la victime est inconsciente, placez-la du côté gauche avec la tête en bas. Ne portez rien à la bouche d'une personne inconsciente. Ne laissez pas la victime sans surveillance. Demander de l'aide médicale.

#### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Reportez-vous à la section 11 pour plus d'informations.

#### 4.3 Indication de l'attention médicale immédiate et du traitement spécial nécessaire.

Pas d'information disponible.

### 5. Mesures de lutte contre l'incendie

#### 5.1 Moyens d'extinction:

Brouillard d'eau ou fine pulvérisation, dioxyde de carbone chimique sec ou mousse.

#### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Une fumée dense est émise lorsqu'elle est brûlée sans suffisamment d'oxygène.

#### Décomposition dangereuse et sous-produits:

Oxydes de carbone, oxydes de soufre, oxydes d'azote. Peut contenir d'autres produits de combustion de composition variable pouvant être toxiques ou irritants.

#### 5.3 Conseils aux pompiers

Porter des vêtements de protection complets, y compris un appareil respiratoire autonome à pression positive ou à pression de pression. Le récipient scellé peut accumuler de la pression lorsqu'il est exposé à une chaleur élevée. Un brouillard d'eau peut être utilisé pour refroidir les conteneurs exposés au feu afin d'éviter toute accumulation de pression et tout risque d'auto-inflammation ou de rupture. Un jet d'eau direct peut propager l'incendie.

## 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence:

Isoler la zone. Utiliser un équipement de sécurité approprié.

### 6.2 Précautions environnementales:

Éviter le rejet dans l'environnement. Reportez-vous à la section 12 pour plus d'informations.

### 6.3 Méthodes Matériaux de confinement et de nettoyage:

Absorber le déversement avec du sable ou des absorbants. La résine résiduelle peut être éliminée à la vapeur ou à l'eau savonneuse chaude. Recueillir autant que possible le produit déversé en utilisant des outils anti-étincelles et transférer dans un conteneur. Sceller le conteneur. Les résidus peuvent être éliminés avec un solvant.

### 6.4 Référence à d'autres sections:

Reportez-vous aux sections 4, 5, 8 et 13 pour plus d'informations.

## 7. Manutention et stockage

### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Évitez tout contact personnel avec le produit. Tous les conteneurs doivent être éliminés dans le respect de l'environnement et conformément à la réglementation gouvernementale. Se laver à fond après la manipulation. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Pour usage industriel ou professionnel uniquement.

### 7.2 Conditions de stockage en toute sécurité, y compris les incompatibilités

Garder les contenants au frais, au sec et à l'écart des sources d'inflammation. Gardez les contenants et les cartouches fermés et scellés. Protéger du gel. Tous les conteneurs doivent être éliminés dans le respect de l'environnement et conformément à la réglementation gouvernementale.

### 7.3 Utilisations finales spécifiques

Voir la fiche technique de ce produit pour plus d'informations.

## 8. Contrôle de l'exposition / Protection individuelle

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition et recommandations:

Ne contient aucun composant avec des valeurs de limite d'exposition professionnelle ( OEL ) établies.

### 8.2 Contrôles de l'exposition

#### Protection respiratoire:

Une ventilation normale est adéquate. Si l'exposition dépasse les limites recommandées, la protection respiratoire est recommandée. Utilisez un respirateur ou un masque à gaz muni de cartouches contre les vapeurs organiques (approuvé par le NIOSH) ou utilisez l'équipement pneumatique fourni.

#### Gants de protection:

Le port de gants résistants aux produits chimiques est recommandé pour éviter tout contact avec la peau. Les matériaux appropriés incluent le nitrile (compris dans la plupart des kits), le néoprène, l'alcool éthylvinyle (EVAL) et le PVC.

#### Protection des yeux:

Lunettes de sécurité recommandées.

#### Autre équipement de protection:

Utilisez une crème protectrice si le contact avec la peau est probable. Enlever et laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Jeter les chaussures contaminées.

**9. Physique et chimique****9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

<b>Apparence:</b>	Gel blanc à jaune; léger soufre, odeur piquante.
<b>Seuil d'odeur:</b>	Indisponible
<b>pH:</b>	Ne s'applique pas
<b>Point de congélation:</b>	Indisponible
<b>Point d'ébullition:</b>	Indisponible
<b>Point de rupture:</b>	> 200 ° F /> 90 ° C ( PMCC )
<b>Taux d'évaporation:</b>	Indisponible
<b>Inflammabilité (solide, gaz):</b>	Indisponible
<b>Limites supérieures / inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité:</b>	Indisponible
<b>La pression de vapeur:</b>	<1 mm Hg à 20 ° C
<b>Densité de vapeur (Air = 1):</b>	Indisponible
<b>Poids spécifique (H<sub>2</sub>O = 1):</b>	1,17 à 20 ° C
<b>Solubilité dans l'eau:</b>	Indisponible
<b>Coefficient de partage n-octanol / eau:</b>	Indisponible
<b>La température d'auto-inflammation:</b>	Indisponible
<b>Température de décomposition:</b>	Indisponible
<b>Viscosité:</b>	Indisponible

**9.2 Autres informations**

<b>Volatiles (% en poids):</b>	0%
<b>Contenu en COV:</b>	0 g / l

**10. Stabilité et réactivité****10.1 Réactivité:**

Aucune réaction dangereuse connue dans des conditions normales d'utilisation.

**10.2 Stabilité chimique:**

Stable

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses:**

Des réactions dangereuses ne se produiront pas dans des conditions de transport ou de stockage normales.

**10.4 Conditions à éviter:**

Évitez les chaleurs extrêmes et les flammes nues.

**10.5 Matières incompatibles:**

Agents oxydants forts.

**10.6 Produits de décomposition dangereux:**

Des oxydes de carbone, des oxydes de soufre, des oxydes d'azote et d'autres substances organiques peuvent se former lors de la combustion ou d'une dégradation à température élevée.

**11. Informations toxicologiques****11.1 Informations sur les effets toxicologiques:****Toxicité aiguë****Contact oculaire:**

Le contact direct des yeux avec le produit ou les vapeurs peut provoquer une irritation des yeux.

**Contact avec la peau:**

Peut causer une irritation grave de la peau, surtout en cas de contact prolongé. Une exposition cutanée prolongée ou répétée peut entraîner une sensibilisation de la peau.

**Potentiel d'irritation et de sensibilisation:**

Ce produit a un potentiel élevé d'irritation cutanée. C'est un sensibilisant.

**Inhalation (respiration):**

La faible pression de vapeur rend cette voie d'exposition improbable. Aucun danger significatif connu.

**Ingestion:**

Le matériau est considéré comme légèrement toxique. L'ingestion peut provoquer une irritation du tractus gastro-intestinal, des nausées, des vomissements et une diarrhée.

**Toxicité pour les animaux:**

Mélange d'amine de polymercaptan	DL <sub>50</sub> (rat oral) > 2 000 mg / kg
Polymère de C-18 gras insaturés dimères d'acide avec TETA et TOFA	DL <sub>50</sub> (rat oral) > 2 000 mg / kg DL <sub>50</sub> (lapin cutané) > 2 000 mg / kg
Triéthylènetétramine	DL <sub>50</sub> (rat oral) 2 780 mg / kg DL <sub>50</sub> (lapin cutané) 550 mg / kg

**Danger d'aspiration:**

Aucun risque d'aspiration prévu.

**Exposition chronique:**

**Toxicité pour la**

**reproduction:** Indisponible.

**Mutagénicité:** Indisponible.

**Tératogénicité:** Indisponible.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT)** Indisponible.

**Produits toxicologiquement synergiques:**

Indisponible.

**Statut cancérogène:** NTP , IARC , OSHA et aucun de ses composants n'a identifié cette substance comme cancérogène ou probablement cancérogène .

**12. Informations écologiques**

**12.1 Toxicité:**

**Toxicité aquatique:** Indisponible.

**12.2 Persistance et dégradabilité:** Indisponible.

**12.3 Potentiel de bioaccumulation:** Indisponible.

**12.4 Mobilité dans le sol:** Indisponible.

**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB :** Ce produit ne contient pas de substance PBT ou vPvB .

**12.6 Autres effets indésirables:** Aucun connu.

**13. Considérations relatives à l'élimination**

Ne pas jeter à l'égout, sur le sol ou dans un cours d'eau. Éliminer le produit conformément aux réglementations nationales et locales.

**14. Informations sur le transport**

<b>POINT:</b>	Non réglementé
<b>Numéro ONU:</b>	Non listé
<b>Nom d'expédition des Nations unies:</b>	N'est pas applicable
<b>Risque lié à la classe et à la filiale:</b>	N'est pas applicable
<b>Groupe d'emballage:</b>	N'est pas applicable
<b>OACI / IATA- DGR :</b>	Non réglementé
<b>IMDG :</b>	Non réglementé
<b>ADR / RID:</b>	Non réglementé

## 15. Informations réglementaires

### 15.1 Réglementations / législation en matière de sécurité, de santé et d'environnement spécifiques à la substance ou au mélange

#### Etats-Unis Fédéral et Etat

Tous les composants sont répertoriés dans l'inventaire TSCA.

<b>Catégories de danger pour les rapports SARA Section 311/312</b>	<u><b>Aigu</b></u> Oui	<u><b>Chronique</b></u> Non	<u><b>Feu</b></u> Non	<u><b>Pression</b></u> Non	<u><b>Réactif</b></u> Non
--	---------------------------	--------------------------------	--------------------------	-------------------------------	------------------------------

<u><b>Composants</b></u>	<u><b>RQ de substance dangereuse</b></u>	<u><b>EHS TPQ</b></u>	<u><b>Libération toxique</b></u>
	<b>CERCLA / SARA Sec 302</b>		<b>SARA Sec. 313</b>

Les composants de la résine BonDuit® -Gel - Partie B ne sont pas concernés par ces réglementations de Superfund.

<b>Cotes NFPA:</b>	Santé:	2
	Feu:	1
	Réactivité:	1

Les cotes de risque de la National Fire Protection Association (NFPA) sont conçues pour être utilisées par le personnel d'intervention d'urgence en cas de déversement, d'incendie ou de situation similaire. Les cotes de risque sont basées sur les propriétés physiques et toxiques de la combustion ou de la décomposition.

#### Proposition 65 de la Californie

Ce produit ne contient aucun produit chimique reconnu par l'état de la Californie comme pouvant causer le cancer, des anomalies congénitales ou tout autre inconvénient pour la reproduction ou a été évalué à un niveau inférieur aux niveaux d'exposition de l' OHHA Safe Harbor requis pour l'étiquetage.

#### Union européenne

Le produit est conforme aux exigences de communication du règlement REACH (CE) n ° 1907/2006. Tous les composants sont répertoriés dans l'inventaire européen des substances chimiques existantes ( EINECS ). Ne contient aucune substance de la liste des candidats REACH  $\geq 0,1\%$  SCL . Ne contient pas de substances notifiées de la liste ELINCS , Directive 92/32 / CEE. Ne contient aucune substance REACH avec les restrictions de l'annexe XVII.

#### Canada

Tous les composants sont répertoriés dans l'inventaire DSL.

Ce produit a été classé selon les critères de danger énoncés dans le RPC et la FDS contient toutes les informations requises par ce dernier.

#### Australie

Tous les composants sont répertoriés dans l'AICS.

Le produit est classé comme dangereux selon les critères de NOHSC Australia.

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée pour le mélange par le fournisseur.

## 16. Autres informations

### Abréviations et acronymes:

OSHA = Administration de la sécurité et de la santé au travail

CLP = Règlement sur la classification, l'étiquetage et l'emballage

STOT = Toxicité spécifique sur un organe cible

DL<sub>50</sub> = dose létale médiane

DNEL = niveau dérivé sans effet

ACGIH = Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux

TSCA = Toxic Substances Control Act (États-Unis)

LIS = Liste intérieure des substances (Canada)

AICS = Inventaire australien des substances chimiques

### Classification du mélange selon le règlement (CE) n ° 1272/2008:

H315 Provoque une irritation de la peau.

H317 Peut provoquer une réaction allergique cutanée.

H319 Provoque une grave irritation des yeux.

### Procédure de classification

Méthode de calcul.

Méthode de calcul.

Méthode de calcul.

**Date de révision:** 20 septembre 2018

**Numéro de révision:** 9 NA

**Remplace:** 18 mai 2018

**Autre:** Anglais vers français; 4 février 2019

**Indication de changements:** Section 3, mise à jour 15; mises à jour du format et informations supplémentaires sur la proposition 65 de la Californie. Rédigé conformément aux dispositions de la norme OSHA 1910.1200 App D (2012) et Canada HPR (DORS / 2015-17) (SIMDUT 2015). (Format GHS)

Les informations et les recommandations contenues dans ce document sont réputées fiables. Cependant, le fournisseur ne donne aucune garantie, explicite ou implicite, concernant l'utilisation de ce produit. L'acheteur doit déterminer les conditions d'utilisation en toute sécurité et assume tous les risques et toutes les responsabilités liées à la manipulation de ce produit.