

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### SECTION 1: PRODUIT ET IDENTIFICATION DE L'ENTREPRISE

#### MANUFACTURIER

GENYK Inc.  
1701, 3 Avenue, Shawinigan, QC, G9T2W6  
Tél : 819-729-0395 / Fax: 819-729-0383

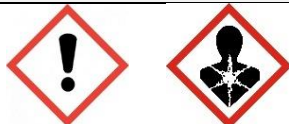
#### PRODUIT

Nom commercial: B-5021  
Nom chimique: Résine Polyuréthane  
Utilisation: Composant B d'un système de polyuréthane

Numéro d'appel d'urgence: CHEMTREC 800-424-9300 / CANUTEC 613-996-6666

### SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

Pictogrammes



Dangers potentiels sur la santé

Contact avec les yeux: provoque une sévère irritation des yeux  
Contact avec la peau provoque une irritation cutanée.  
Inhalation : peut causer des maux de tête, des étourdissements et de la somnolence.  
Ingestion : irritant pour la gorge, l'œsophage et l'estomac et peut causer des problèmes gastrointestinaux.

Carcinogénéicité

Les composants de ce produit ne sont pas listés par l'IARC ou répertoriés comme cancérigènes par OSHA.

Aperçu des risques

Irritant oculaire et cutané. Dangereux en cas d'ingestion.

### SECTION 3: COMPOSITION ET INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS

INGRÉDIENTS	CAS #	%
Mélange de Polyols	N/A	40 - 60
Polyol aminé	940912-28-7	10-30
Mélange d'amines tertiaires	N/A	2.0 – 6.5
Tris-Iso-Chloropropyl Phosphate	13674-84-5	8 - 12
1,1,1,3,3-Pentafluoropropane	460-73-1	5 - 20
1,1,1,3,3-Pentafluorobutane	406-58-6	4 - 12
1,1,1,2,3,3,3-Heptafluoropropane	431-89-0	1 - 5

### SECTION 4: PREMIERS SOINS

Yeux	Rincer à l'eau courante immédiatement et abondamment pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin.
Peau	Rincer la peau abondamment avec de l'eau et du savon pendant au moins 15 minutes et enlever les vêtements contaminés. Consulter un médecin.
Inhalation	En cas d'inhalation, amener la personne dans un endroit aéré. En absence de respiration ou en cas de respiration irrégulière, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Consulter un médecin.
Ingestion	En cas d'ingestion, rincer la bouche et faire boire 200-300ml d'eau. Ne pas faire vomir. Consulter un médecin.
Indications au médecin	Traiter la personne selon les symptômes (décontamination, fonctions vitales) ; il n'y a pas d'antidote spécifique.

<b>SECTION 5: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE</b>	
Point éclair	>93°C (> 200°F)
Agents extincteurs appropriés	Eau pulvérisée, poudre d'extinction, dioxyde de carbone et mousse.
Danger en cas d'incendie	Les produits de décomposition thermique peuvent inclure les substances suivantes : monoxyde et dioxyde de carbone, oxydes d'azote, composés halogénés, oxydes de phosphore, chlorure d'hydrogène gazeux, fumées nocives et toxiques.
Équipements de protection pour les pompiers	Les pompiers doivent porter un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome équipé d'un masque à pression positive.

<b>SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL</b>	
Précautions individuelles	Éviter de respirer les vapeurs. Assurer une ventilation adéquate ou porter un appareil respiratoire approprié. Porter un équipement de protection individuel approprié.
Précautions environnementales	Ne pas disperser les matériaux déversés dans les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le déversement produit une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
Nettoyage	Contenir les fuites et ramasser le produit déversé à l'aide de matières absorbantes comme le sable ou la vermiculite. Placer le matériel absorbant contaminé dans un récipient approprié pour élimination conformément à la réglementation locale. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.

<b>SECTION 7: MANUTENTION ET STOCKAGE</b>	
Température d'entreposage	15 – 25 °C (59 – 77 °F)
Durée de vie	6 mois
Manutention	Ne pas respirer les vapeurs. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Porter un équipement de protection personnel approprié. Manger, boire et fumer doit être interdit dans les endroits où le produit est manipulé, stocké ou utilisé. Utiliser seulement avec une ventilation adéquate et porter un respirateur approprié lorsque la ventilation est inadéquate. Garder le produit dans son contenant original ou un contenant alternatif fabriqué avec un matériau compatible ; garder les contenants hermétiquement fermés ou scellés.
Conditions de sûreté en matière de stockage	Entreposer le produit dans un endroit sec et bien aéré et dans des contenants fermés hermétiquement. Éviter les chaleurs extrêmes et stocker à l'abri du gel.

<b>SECTION 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE</b>		
<b>VALEURS LIMITES D'EXPOSITION</b>		
Ingrédients	WEEL (AIHA) (TWA) – 8 hrs	OSHA PEL (TWA) – 8 hrs
Mélange de polyols	N/A	N/A
Tris-Iso-Chloropropyl Phosphate	N/A	N/A
1,1,1,3,3-Pentafluoropropane	300 ppm	N/A
1,1,1,3,3-Pentafluorobutane	1000 ppm	N/A
1,1,1,2,3,3,3-Heptafluoropropane	1000 ppm	N/A
<b>MESURES DE PROTECTION INDIVIDUELLES</b>		
Protection respiratoire	Porter un appareil de protection respiratoire conforme à la réglementation et approuvé par le NIOSH au besoin et surtout dans les cas où les normes d'exposition peuvent être excessives.	
Protection des yeux	Porter des lunettes de sécurité conformes à une norme approuvée, ou un masque contre les agents chimiques.	

Protection de la peau	Porter des gants étanches et résistants aux produits chimiques ainsi que des vêtements de protection adéquates.
Sécurité générale et mesures d'hygiène	Laver les vêtements souillés ou contaminés avant de les réutiliser.

<b>SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES</b>	
Apparence	Liquide de couleur jaune ou ambre.
Odeur	Légère odeur d'amine
Pression de vapeur	N/A
Densité de vapeur	4.6 (1,1,1,3,3 – Pentafluoropropane)
Point éclair	>93 °C (>200°F)
Température d'auto-ignition	N/A
Poids spécifique	1.16 à 1.22
Solubilité dans l'eau	Modérée

<b>SECTION 10: STABILISATION ET RÉACTIVITÉ</b>	
Stabilité chimique	Le produit est stable, lorsque les prescriptions et indications pour le stockage sont respectées.
Réactivité	Pas de réactions dangereuses, si les prescriptions et indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.
Conditions à éviter	Température <0°C et hautes températures. Éviter le contact des flammes.
Matériaux incompatibles	Les agents oxydants et réducteurs.
Produits de décomposition dangereux	Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.
Corrosion sur les métaux	Pas d'effet corrosif sur les métaux.

<b>SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES</b>	
<b>INFORMATION SUR LES EFFETS TOXICOLOGIQUES – TOXICITÉ AIGUË</b>	
Contact avec les yeux	Peut provoquer une sévère irritation des yeux. Les symptômes néfastes peuvent inclure ce qui suit : douleur ou irritation, larmoiement, rougeur, vision trouble.
Contact avec la peau	Peut provoquer une irritation cutanée, dermatite.
Inhalation	Peut provoquer des maux de tête ou des étourdissements.
Ingestion	Peut provoquer de l'irritation pour la gorge, l'œsophage et l'estomac et peut causer des problèmes gastrointestinaux.
<b>EFFETS CHRONIQUES POTENTIELS SUR LA SANTÉ</b>	
Sensibilisation	Aucun effet important ou danger critique connu.
Cancérogénicité	Les composants de ce produit ne sont pas listés par l'IARC ou classé cancérigènes par OSHA
Toxicité Génétique	Aucun effet important ou danger critique connu.
Effets sur le développement	Aucun effet important ou danger critique connu.
Toxicité pour la reproduction	Aucun effet important ou danger critique connu.

<b>SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES</b>	
Aucune évaluation écologique n'a été conduite pour ce produit.	
Toxicité en milieu aquatique	Peut-être nocif en grande quantité pour les organismes aquatiques. Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents composants.

<b>SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION</b>	
Méthode d'élimination des déchets	La mise au rebut de ce produit doit obéir aux dispositions de la législation sur la protection de l'environnement et l'élimination des déchets, et demeurer conforme aux exigences des pouvoirs publics locaux. Éliminer le surplus et les produits non

	recyclables par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. Ne pas rejeter les déchets non traités dans les égouts.
Élimination des contenants vides	Les contenants vides doivent être éliminés selon les normes gouvernementales et la législation sur la protection de l'environnement.

<b>SECTION 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT</b>	
Nom technique	B-5021
Transport Terrestre TDG	Produit non dangereux au sens de la réglementation de transport
Transport Maritime IMDG	Produit non dangereux au sens de la réglementation de transport
Transport Aérien IATA/ICAO	Produit non dangereux au sens de la réglementation de transport

<b>SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION</b>	
WHMIS	Classe D-2B / Substance toxique ayant d'autres effets.
CEPA (DSL)	Toutes les composantes sont répertoriées dans la liste intérieure des substances (DSL : Domestic Substance List).

<b>SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS</b>		
Classement HMIS (0=minimal/1=léger/2=modéré/3=sérieux/4=sévère)	Health	2
	Fire Hazard	1
	Reactivity	0
Ce produit ne contient aucune substance appauvrissant la couche d'ozone.		
L'information fournie dans cette fiche signalétique est conforme à notre meilleure connaissance à la date de sa publication. L'information donnée est uniquement destinée à être utilisée comme guide pour l'utilisation, le stockage, le transport et l'élimination sécuritaire du produit. Ceci n'est pas considéré comme une garantie ou une spécification de qualité.		
Rédigée par	Genyk Inc.	
Date	Novembre 2018	