



SECTION I: RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT

PRODUIT: **Sikalastic Duocel 421** PARTIE A DATE DE RÉVISION: 13 janvier 2016

UTILISATION: Revêtement D'époxyde

FABRICANT/FOURNISSEUR: SIKA CANADA INC.
601, avenue Delmar
Pointe Claire, QC
H9R 4A9

NO. DE TÉLÉPHONE D'URGENCE: CANUTEC (frais virés) (613) 996-6666

Classification du TMD: Solution d'enrobage
Numéro de l'ONU: 1139
Groupe d'emballage: II

Classification SIMDUT: B2, D2A, D2B
Classe: 3

SECTION II: INGRÉDIENTS DANGEREUX

Ingrédients Dangereux	%	V.E.M.P.	# CAS	DL ₅₀ (mg/kg) (voie, espèce)	LC ₅₀ (voie, espèce)
Résine Époxydique	30-60	N.D.	25036-25-3	> 5000 (orale, rat)	N.D.
Acétone	15-40	ACGIH 500 ppm (TWA) 1000ppm (STEL)	67-64-1	5 800 (orale, rat)	30 000ppm/4H (rat)
Acétate de tert-butyl	7-13	ACGIH 200 ppm (TWA)	540-88-5	N.D.	N.D.
Xylène	3-7	ACGIH 100ppm (TWA) 150ppm (STEL)	1330-20-7	4300 (orale, rat)	6350ppmh/4H (rat)

SECTION III: CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

État physique:	Liquide	Point d'ébullition:	56°C (Toluène)
Apparence et odeur:	Claire ou colorée, avec odeur d'époxyde et d'acétone	Point de congélation:	Non établi
Seuil de l'odeur:	Non établi	Densité:	0.92 – 0.96 g/ml
Taux d'évaporation:	> 1 (acétate de N-Butyle=1)	Solubilité dans l'eau:	Non établie
Densité de la vapeur:	> 1 (air=1)	pH:	Non établi
Tension de vapeur:	Non applicable	% volatile par volume:	Non applicable
		Coefficient eau/huile:	Non établi



PRODUIT: **Sikalastic Duocel 421** PARTIE A

SECTION IV: RISQUES D'INCENDIE & D'EXPLOSION

Inflammabilité:	Liquide inflammable. Risque d'incendie sérieux.	Classe d'inflammabilité TMD:	3
Si oui, dans quelles conditions:	Éviter les étincelles, la flamme ou la décharge statique.	Seuil maximal d'inflammabilité (% vol):	13.0
		Seuil minimal d'inflammabilité (% vol):	1.0
		Point d'éclair (Méthode utilisée):	-18°C (TCC)
		Température d'auto-ignition:	Non établie
		Produit de combustion dangereux:	COx, phénol.
Moyens d'extinction:	Mousse, produits chimiques, CO ₂ , jet d'eau	Protéger des chocs:	Non
Méthodes spéciales:	Les pompiers doivent porter leur équipement de protection habituel et un appareil respiratoire autonome. Un jet d'eau peut être utilisé pour refroidir les contenants et dissiper les vapeurs au-dessus d'un écoulement.	Protéger des décharges électrostatiques:	Oui

SECTION V: CONDITIONS D'INSTABILITÉ

Stabilité chimique:	Oui	Produits de décomposition dangereux:	COx, phénol.
Si non, dans quelles conditions:	Éviter des Chaleurs excessives		
Incompatibilité avec d'autres matières:	Oui		
Si oui, lesquelles	Oxydants, bases et acides.	Risque de polymérisation:	Non



PRODUIT: **Sikalastic Duocel 421** PARTIE A

SECTION VI: PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES

VOIE D'ENTRÉE / CONTACT

Oeil: Peut causer une irritation de l'œil, douleur et larmolement.

Cancérogénicité: Non établie

Peau: Peut causer une irritation de la peau et la dermatite. Peut être absorbé par la peau en quantité nocive.

Effets toxiques sur la reproduction: Non établis

Inhalation: Vapeur et brune peuvent causer de l'irritation du nez et du système respiratoire. Une intoxication sévère peut causer une dépression du système nerveux central.

Tératogénicité: Le Xylène est classé comme une substance toxique de développement (toxine d'embryon)

Ingestion: Peut causer de l'irritation du système gastro-intestinal et une irritation de la bouche et de la gorge. L'aspiration du matériel ingéré dans les poumons peut causer une congestion pulmonaire chimique qui peut être fatale.

Mutagénicité: Non établie

Une exposition prolongée ou répétée peut entraîner une sensibilisation cutanée et provoquer des dommages au foie et aux reins.

Produit ayant un effet synergique: Non établi

Une exposition aiguë ou chronique peut augmenter la possibilité des problèmes toxicologiques mentionnés à cette section.

PRODUIT: **Sikalastic Duocel 421** PARTIE A**SECTION VII: MESURES DE PRÉVENTION**

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE

Gants: Résistant aux produits chimiques.

Appareil respiratoire: Porter un masque de vapeur organique approprié et approuvé par le NIOSH/MSHA.

Appareil oculaire: Masque ou lunettes de sécurité

Chaussures: Cuir

Vêtements: Tablier de caoutchouc

Autres: Douches et bain pour les yeux

AUTRES

Ventilation: Assurer une bonne ventilation

Méthode relative aux déversements et aux fuites: Absorber avec du sable ou tout autre matériel absorbant. Les résidus peuvent être enlevés à la vapeur ou à l'eau chaude savonneuse. Toutes les précautions doivent être prises si on utilise un solvant pour nettoyer le déversement.

Méthode et équipement de manutention: Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

Exigences en matière d'entreposage: Garder tous les contenants fermés. Garder dans un endroit frais, sec et bien aéré. Protéger de la chaleur et des flammes nues.

Renseignements spéciaux en matière d'expédition: Voir Classe TMD

Élimination des résidus: Disposer du sable et des eaux de rinçage selon les règlements municipaux, provinciaux ou fédéraux sur les déchets chimiques.

PRODUIT: **Sikalastic Duocel 421** PARTIE A**SECTION VIII: PREMIERS SOINS**

- Peau : Enlever les vêtements et chaussures souillés.
Laver immédiatement avec beaucoup d'eau et de savon.
Laver les vêtements avant de les reporter.
Consulter un médecin au besoin.
- Yeux: Rincer immédiatement et abondamment les yeux avec de l'eau pendant au moins 15 minutes.
Consulter un médecin immédiatement.
- Inhalation : Si surexposé, évacuer à l'air frais.
Consulter un médecin au besoin.
- Ingestion : Boire beaucoup d'eau. Ne pas faire vomir.
Ne rien donner par la bouche à une personne inconsciente.
Voir un médecin immédiatement.

SECTION IX: RENSEIGNEMENTS SUR LA PRÉPARATION

- Préparé par : R & D de Sika Canada.
No. téléphone : (514) 697-2610
No. télécopieur : (514) 694-2792

Avis au lecteur

Les renseignements contenus dans la fiche signalétique s'appliquent seulement au produit particulier de Sika Canada, identifié et décrit aux présentes. Ces renseignements ne sont pas destinés à traiter, ni ne traitent l'utilisation ou l'application du produit identifié de Sika, en combinaison avec aucun autre matériel, produit ou processus. Tous les renseignements énoncés aux présentes sont fondés sur les données techniques relatives au produit identifié, que Sika croit fiables à la date des présentes. Avant d'utiliser un produit quelconque de Sika, l'utilisateur doit toujours lire et suivre les avertissements et instructions de la plus récente fiche technique du produit, l'étiquette du produit et la fiche signalétique du produit particulier de Sika, disponibles sur notre site Internet et/ou au numéro de téléphone inscrit à la section IX de cette FS.

SIKA N'OFFRE AUCUNE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE, NI N'ASSUME AUCUNE RESPONSABILITÉ DÉCOULANT DESDITS RENSEIGNEMENTS OU DE LEUR UTILISATION. SIKA NE PEUT ÊTRE TENUE RESPONSABLE DES DOMMAGES PARTICULIERS OU CONSÉCUTIFS EN VERTU DE QUELQUE THÉORIE JURIDIQUE QUE CE SOIT. SIKA DÉCLINE ÉGALEMENT TOUTE RESPONSABILITÉ QUANT À L'UTILISATION DE CE PRODUIT D'UNE MANIÈRE QUI VIOLÉ UN QUELCONQUE BREVET OU QUI CONTREVIENT AUX DROITS DE PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE DES TIERS.

Toutes les ventes de produits Sika sont sous réserve de ses modalités de vente courantes disponibles sur le site Internet www.sika.ca ou en téléphonant au 514-697-2610.



SECTION I: RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT

PRODUIT: **Sikalastic Duocel 421** PARTIE B DATE DE RÉVISION: 13 janvier 2016

UTILISATION: Durcisseur

FABRICANT/FOURNISSEUR: SIKA CANADA INC.
601, avenue Delmar
Pointe Claire, QC
H9R 4A9

NO. DE TÉLÉPHONE D'URGENCE: CANUTEC (frais virés) (613) 996-6666

Classification du TMD: Solution d'enrobage
Numéro de l'ONU: 1139
Groupe d'emballage: II

Classification SIMDUT: B2, D2A, D2B
Classe: 3

SECTION II: INGRÉDIENTS DANGEREUX

Ingrédients Dangereux	%	V.E.M.P.	# CAS	DL ₅₀ (mg/kg) (voie, espèce)	LC ₅₀ (voie, espèce)
Résine polyamide	30-60	N.D.	68410-22-0	N.D.	N.D.
Acétone	30-60	ACGIH 500 ppm (TWA) 1000ppm (STEL)	67-64-1	5 800 (orale, rat)	30 000ppm/4H (rat)
Xylène	7-13	ACGIH 100ppm (TWA) 150ppm (STEL)	1330-20-7	4300 (orale, rat)	6350ppmh/4H (rat)

SECTION III: CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

État physique:	Liquide	Point d'ébullition:	56°C (Toluène)
Apparence et odeur:	Ambrée, avec odeur d'amine et d'aromatique	Point de congélation:	Non établi
Seuil de l'odeur:	Non établi	Densité:	0.94 g/ml
Taux d'évaporation:	< 1 (acétate de N-Butyle=1)	Solubilité dans l'eau:	Non établie
Densité de la vapeur:	> 1 (air=1)	pH:	Non établi
Tension de vapeur:	Non applicable	% volatile par volume:	Non applicable
		Coefficient eau/huile:	Non établi



PRODUIT: **Sikalastic Duocel 421** PARTIE B

SECTION IV: RISQUES D'INCENDIE & D'EXPLOSION

Inflammabilité:	Liquide inflammable. Risque d'incendie sérieux.	Classe d'inflammabilité TMD:	3
Si oui, dans quelles conditions:	Éviter les étincelles, la flamme ou la décharge statique.	Seuil maximal d'inflammabilité (% vol):	13.0
		Seuil minimal d'inflammabilité (% vol):	1.0
		Point d'éclair (Méthode utilisée):	-18°C (TCC)
		Température d'auto-ignition:	Non établie
		Produit de combustion dangereux:	COx, oxydes d'azote.
Moyens d'extinction:	Mousse, produits chimiques, CO ₂ , jet d'eau	Protéger des chocs:	Non
Méthodes spéciales:	Les pompiers doivent porter leur équipement de protection habituel et un appareil respiratoire autonome. Un jet d'eau peut être utilisé pour refroidir les contenants et dissiper les vapeurs au-dessus d'un écoulement.	Protéger des décharges électrostatiques:	Oui

SECTION V: CONDITIONS D'INSTABILITÉ

Stabilité chimique:	Oui	Produits de décomposition dangereux:	COx, oxydes d'azote.
Si non, dans quelles conditions:	Éviter des Chaleurs excessives		
Incompatibilité avec d'autres matières:	Oui		
Si oui, lesquelles	Oxydants, bases fortes.	Risque de polymérisation:	Non

PRODUIT: **Sikalastic Duocel 421** PARTIE B**SECTION VI: PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES**

VOIE D'ENTRÉE / CONTACT

Oeil: Peut causer une irritation sévère de l'œil, dommages permanentes, voire la cécité.

Peau: Peut causer une irritation sévère de la peau, assèchement de la peau et la dermatite. Peut être absorbé par la peau en quantité nocive.

Inhalation: Vapeur et brune peuvent causer de l'irritation du nez et du système respiratoire. Peut causer de la nausée, des maux de tête, vomissements et la dépression du système nerveux central.

Ingestion: Peut causer de l'irritation du système gastro-intestinal et une irritation de la bouche et de la gorge. Brûlures et ulcérations possibles. L'aspiration du matériel ingéré dans les poumons peut causer une congestion pulmonaire chimique qui peut être fatale.

Une exposition prolongée ou répétée peut entraîner une sensibilisation cutanée et provoquer des dommages au foie et aux reins.

Cancérogénicité: Non établie

Effets toxiques sur la reproduction: Non établis

Tératogénicité: Le Xylène est classé comme une substance toxique de développement (toxine d'embryon)

Mutagénicité: Non établie

Produit ayant un effet synergique: Non établi

Une exposition aiguë ou chronique peut augmenter la possibilité des problèmes toxicologiques mentionnés à cette section.



PRODUIT: **Sikalastic Duocel 421** PARTIE B

SECTION VII: MESURES DE PRÉVENTION

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE

Gants: Résistant aux produits chimiques.

Appareil respiratoire: Porter un masque de vapeur organique approprié et approuvé par le NIOSH/MSHA.

Appareil oculaire: Masque ou lunettes de sécurité

Chaussures: Cuir

Vêtements: Tablier de caoutchouc

Autres: Douches et bain pour les yeux

AUTRES

Ventilation: Assurer une bonne ventilation

Méthode relative aux déversements et aux fuites: Absorber avec du sable ou tout autre matériel absorbant. Les résidus peuvent être enlevés à la vapeur ou à l'eau chaude savonneuse. Toutes les précautions doivent être prises si on utilise un solvant pour nettoyer le déversement.

Méthode et équipement de manutention: Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

Exigences en matière d'entreposage: Garder tous les contenants fermés. Garder dans un endroit frais, sec et bien aéré. Protéger de la chaleur et des flammes nues.

Renseignements spéciaux en matière d'expédition: Voir Classe TMD

Élimination des résidus: Disposer du sable et des eaux de rinçage selon les règlements municipaux, provinciaux ou fédéraux sur les déchets chimiques.

PRODUIT: **Sikalastic Duocel 421** PARTIE B**SECTION VIII: PREMIERS SOINS**

- Peau : Enlever les vêtements et chaussures souillés.
Laver immédiatement avec beaucoup d'eau et de savon.
Laver les vêtements avant de les reporter.
Consulter un médecin au besoin.
- Yeux: Rincer immédiatement et abondamment les yeux avec de l'eau pendant au moins 15 minutes.
Consulter un médecin immédiatement.
- Inhalation : Si surexposé, évacuer à l'air frais.
Consulter un médecin au besoin.
- Ingestion : Boire beaucoup d'eau. Ne pas faire vomir.
Ne rien donner par la bouche à une personne inconsciente.
Voir un médecin immédiatement.

SECTION IX: RENSEIGNEMENTS SUR LA PRÉPARATION

- Préparé par : R & D de Sika Canada.
No. téléphone : (514) 697-2610
No. télécopieur : (514) 694-2792

Avis au lecteur

Les renseignements contenus dans la fiche signalétique s'appliquent seulement au produit particulier de Sika Canada, identifié et décrit aux présentes. Ces renseignements ne sont pas destinés à traiter, ni ne traitent l'utilisation ou l'application du produit identifié de Sika, en combinaison avec aucun autre matériel, produit ou processus. Tous les renseignements énoncés aux présentes sont fondés sur les données techniques relatives au produit identifié, que Sika croit fiables à la date des présentes. Avant d'utiliser un produit quelconque de Sika, l'utilisateur doit toujours lire et suivre les avertissements et instructions de la plus récente fiche technique du produit, l'étiquette du produit et la fiche signalétique du produit particulier de Sika, disponibles sur notre site Internet et/ou au numéro de téléphone inscrit à la section IX de cette FS.

SIKA N'OFFRE AUCUNE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE, NI N'ASSUME AUCUNE RESPONSABILITÉ DÉCOULANT DESDITS RENSEIGNEMENTS OU DE LEUR UTILISATION. SIKA NE PEUT ÊTRE TENUE RESPONSABLE DES DOMMAGES PARTICULIERS OU CONSÉCUTIFS EN VERTU DE QUELQUE THÉORIE JURIDIQUE QUE CE SOIT. SIKA DÉCLINE ÉGALEMENT TOUTE RESPONSABILITÉ QUANT À L'UTILISATION DE CE PRODUIT D'UNE MANIÈRE QUI VIOLÉ UN QUELCONQUE BREVET OU QUI CONTREVIENT AUX DROITS DE PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE DES TIERS.

Toutes les ventes de produits Sika sont sous réserve de ses modalités de vente courantes disponibles sur le site Internet www.sika.ca ou en téléphonant au 514-697-2610.