



## SECTION I: RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT

PRODUIT: **Sikaflex®-220+** REVISION DATE: 15 février 2009

UTILISATION: ADHÉSIF À BASE D'URÉTHANE À UN COMPOSANT

FABRIQUANT: 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: Non réglementée  
Numéro de l'ONU: Non établi  
Groupe d'emballage: Non applicable

Classification SIMDUT: B3, D2A  
Classe: Non applicable

## SECTION II: INGREDIENTS DANGEREUX

Ingrédients Dangereux	%	V.E.M.P.	# CAS	DL <sub>50</sub> (mg/kg) (voie, espèce)	LC <sub>50</sub> (voie, espèce)
Oxyde de Calcium	1-5	N.D.	1305-78-8	N.D.	N.D.
Xylène	1-5	100 ppm	1330-20-7	4300 (orale, rat)	6350 ppm/4h
Prépolymère de polyol et D'isocyanate	30-60	non établi	N.D.	non établi	non établi
Noir de Carbone	10-30	non établi	1333-86-4	non établi	non établi
Silice Amorphe	1-5	non établi	7631-86-9	non établi	non établi
Méthylène Bisphénol Isocyanate	0.1-1	.005 ppm (TWA)	101-68-8	non établi	non établi

## SECTION III: CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

État physique: Pâte  
Apparence et odeur: Pâte noire à odeur d'aromatique  
Seuil de l'odeur: Non établi  
Taux d'évaporation: Non établi  
Densité de la vapeur: Non établie  
Tension de vapeur: Non établie

Point d'ébullition: Non établi  
Point de congélation: Non établi  
Densité: 1,2 g/ml  
Solubilité dans l'eau: Non établie  
pH: Non établi  
% volatile: < 5  
Répartition eau/huile: Non établie



PRODUIT: Sikaflex®-220+

## SECTION IV: RISQUES D'INCENDIE &amp; D'EXPLOSION

Inflammabilité:	Combustible	Classe d'inflammabilité TMD:	Non réglementée
Si oui, dans quelles conditions:	Flammes, étincelles	Seuil maximal d'inflammabilité (% vol):	Non établi
Moyens d'extinction:	Mousse, produits chimiques secs, CO <sub>2</sub> , eau pour feu plus important.	Seuil minimal d'inflammabilité (% vol):	Non établi
Méthodes spéciales:	Les pompiers doivent porter un équipement de protection complet et un système de respiration autonome et doivent protéger toute partie de peau exposée. Les isocyanates chauffés réagissent fortement avec l'eau.	Point d'éclair (méthode utilisée):	> 80°C
		Température d'auto-ignition:	Non établie
		Produits de combustion dangereux:	CO, Anhydride carbonique, Aldéhydes, Cétones, HCL, Oxyde d'azote, TDI, MDI
		Protéger des chocs:	Non
		Protéger des décharges électrostatiques:	Non

## SECTION V: CONDITIONS D'INSTABILITÉ

Stabilité chimique:	Oui	Produits de décomposition dangereux:	CO, Anhydride carbonique, Aldéhydes, Cétones, HCL, oxyde d'azote, TDI, MDI.
Si non, dans quelles conditions:			
Incompatibilité avec d'autres matières:	Oui	Risque de polymérisation:	Non
Si oui, lesquelles:	Acides, oxydant fort, aminés.		



PRODUIT: Sikaflex®-220+

**SECTION VI: PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES**

VOIE D'ENTRÉE / CONTACT

Oeil: Irritant

Peau: Irritant. Contact peut causer dermatite, réactions allergiques, sensibilisation.

Inhalation: Vapeur ou bruine de ce produit peut causer de l'irritation.

Ingestion: Peut causer des nausées, vomissements, diarrhée, désordre du système gastro-intestinal, évanouissement, constipation, ulcères, dommages aux poumons.

Une surexposition peut causer de la difficulté à respirer, maux de tête, nausées, vomissements, sensibilisation. Peut aggraver les problèmes respiratoires, de peau, des yeux, des poumons, allergies.

Mais si le produit est appliqué selon les recommandations du manufacturier, aucun de ces symptômes ne devrait être rencontré.

Une personne ayant développé une allergie aux isocyanates pourra avoir une réaction en présence d'isocyanate à des concentrations bien en dessous du V.E.M.P.

Le xylène est un dépresseur du système nerveux central et en de rares cas, il peut causer une sensibilisation du coeur, causant de l'arythmie.

Cancérogénicité: Non

Effets toxiques sur la reproduction: Non

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

Mutagénicité: Non

Produit ayant un effet synergique: Non établi

Une exposition aiguë ou chronique peut augmenter la possibilité des problèmes toxicologiques mentionnés à cette section et aggraver les problèmes respiratoires. Une severe sur exposition peut entrainer la mort.



PRODUIT: **Sikaflex®-220+**

**SECTION VII: MESURES DE PRÉVENTION**

**ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE**

Gants: Utiliser des gants résistant aux produits chimiques.

Appareil respiratoire: Non nécessaire en utilisation normale.

Appareil oculaire: Masque facial ou lunettes de sécurité

Chaussures: Ordinaires

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.

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, 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: Sikaflex®-220+

## SECTION VIII: PREMIERS SOINS

- Peau : Enlever les vêtements et chaussures souillés.  
Laver immédiatement avec beaucoup d'eau.  
Laver les vêtements avant de les reporter.  
Consulter un médecin au besoin.
- Yeux : Rincer immédiatement et abondamment les yeux avec de l'eau pendant plusieurs minutes en tenant les paupières écartées afin d'assurer un rinçage complet.  
Consulter un médecin immédiatement.
- Inhalation : Si surexposé, évacuer à l'air frais.  
Consulter un médecin au besoin.
- Ingestion : Ne pas faire vomir. Faire boire beaucoup d'eau.  
Ne rien donner par la bouche à une personne inconsciente.  
Voir un médecin immédiatement.

## SECTION IX: RENSEIGNEMENTS SUR LA PRÉPARATION

Préparé par : Steve Gosselin  
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 [www.sika.ca](http://www.sika.ca) ou en téléphonant au 514-697-2610.*

**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 CONTREVIENNT 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](http://www.sika.ca) ou en téléphonant au 514-697-2610.*