



## SECTION I: RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT

PRODUIT: **Sikalastic Duochem 391 & version SA PARTIE A** DATE DE RÉVISION: 19 octobre 2012

UTILISATION: Couche d'usure uréthane

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: Non réglementée

Classification SIMDUT: D2B

Numéro de l'ONU: Non applicable

Classe: Non applicable

Groupe d'emballage: Non applicable

## SECTION II: INGRÉDIENTS DANGEREUX

Ingrédients Dangereux	%	V.E.M.P.	# CAS	DL <sub>50</sub> (mg/kg) (voie, espèce)	LC <sub>50</sub> (voie, espèce)
Huile de ricin	60-100	N.D.	8001-79-4	> 5000 (oral, rat)	N.D.

## SECTION III: CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

État physique:	Liquide	Point d'ébullition:	Non établi
Apparence et odeur:	Liquide neutre à coloré sans odeur	Point de congélation:	Non établi
Seuil de l'odeur:	Non établi	Densité:	0.98-1.03g/ml
Taux d'évaporation:	Non applicable	Solubilité dans l'eau:	No
Densité de la vapeur:	Non applicable	pH:	Non établi
Tension de vapeur:	Non applicable	% volatile par volume:	Non applicable
		Coefficient eau/huile:	Non établi



PRODUIT: **Sikalastic Duochem 391 & version SA** PARTIE A

**SECTION IV: RISQUES D'INCENDIE & D'EXPLOSION**

Inflammabilité:	Non	Classe d'inflammabilité TMD:	Non réglementée
Si oui, dans quelles conditions:		Seuil maximal d'inflammabilité (% vol):	Non établi
		Seuil minimal d'inflammabilité (% vol):	Non établi
		Point d'éclair (setaflash closed cup):	> 282°C (TCC)
		Température d'auto-ignition:	Non établie
Moyens d'extinction:	Mousse, produits chimiques, CO <sub>2</sub> , jet d'eau	Produit de combustion dangereux:	COx
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 chocs:	Non
		Protéger des décharges électrostatiques:	Non

**SECTION V: CONDITIONS D'INSTABILITÉ**

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



PRODUIT: **Sikalastic Duochem 391 & version SA** PARTIE A

**SECTION VI: PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES**

VOIE D'ENTRÉE / CONTACT

Oeil: Peut causer une légère irritation de l'œil.

Peau: Aucun effet connu ou suspecté.

Inhalation: Aucun effet connu.

Ingestion: Peut provoquer des malaises.

Cancérogénicité: Non établie

Effets toxiques sur la reproduction: Non établis

Tératogénicité: Non établie

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 Duochem 391 & version SA** PARTIE A

**SECTION VII: MESURES DE PRÉVENTION**

**ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE**

Gants: Résistant aux produits chimiques.  
 Appareil respiratoire: Pas en utilisation normale.  
 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 Duochem 391 & version SA** 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](http://www.sika.ca) ou en téléphonant au 514-697-2610.*



## SECTION I: RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT

PRODUIT: **Sikalastic Duochem 391 & Version SA PARTIE B** DATE DE RÉVISION: 07 novembre 2012

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: Non réglementée  
Numéro de l'ONU: Non réglementé  
Groupe d'emballage: Non réglementé

Classification SIMDUT: D1B, D2A, D2B  
Classe: Non réglementée

## SECTION II: INGRÉDIENTS DANGEREUX

Ingrédients Dangereux	%	V.E.M.P.	# CAS	DL <sub>50</sub> (mg/kg) (voie, espèce)	LC <sub>50</sub> (voie, espèce)
Ester polyméthylène polyphénylique de l'acide isocyanique	30-60	NON DISPONIBLE	9016-87-9	>10 000 (orale, rat)	490 mg/m <sup>3</sup> /4H (rat)
4,4'-Diphényl methane diisocyanate ( MDI)	30-60	ACGIH 0.005 ppm	101-68-8	31 600 (orale, rat)	369 mg/m <sup>3</sup> /4H (rat)

## SECTION III: CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

État physique: Liquide  
Apparence et odeur: Brune avec légère odeur de moisi.  
Seuil de l'odeur: Non disponible  
Taux d'évaporation: Non disponible  
Densité de la vapeur: 8.5 (MDI)  
Tension de vapeur: Non disponible

Point d'ébullition: 208°C @ 5 mm Hg (MDI)  
Point de congélation: < 0°C  
Densité: 1.24 g/ml  
Solubilité dans l'eau: Légère  
pH: Non disponible  
% volatile par volume: Non disponible  
Répartition eau/huile: Non disponible



PRODUIT: **Sikalastic Duochem 391 & Version SA** PARTIE B

**SECTION IV: RISQUES D'INCENDIE & D'EXPLOSION**

Inflammabilité: Si oui, dans quelles conditions:	Non	Classe d'inflammabilité TMD:	Non applicable
		Seuil maximal d'inflammabilité (% vol):	Non applicable
		Seuil minimal d'inflammabilité (% vol):	Non applicable
		Point d'éclair (setaflash closed cup):	> 200°C
Moyens d'extinction:	Brouillard d'eau, produit chimique sec, mousse, CO <sub>2</sub>	Température d'auto-ignition:	> 400°C
		Produit de combustion dangereux:	Oxydes de carbone, oxyde d'azote, HCN et gaz toxiques.
Méthodes spéciales:	Les pompiers doivent porter un équipement de protection complet et un système de respiration autonome	Protéger des chocs:	Non
		Protéger des décharges électrostatiques:	Non

**SECTION V: CONDITIONS D'INSTABILITÉ**

Stabilité chimique: Si non, dans quelles conditions:	Stable	Produits de décomposition dangereux:	Oxydes de carbone lorsqu'en contact avec l'eau.
Incompatibilité avec d'autres matières: Si oui, lesquelles:	Oui Eau, humidité. Alcool, amines et alcalis.	Risque de polymérisation:	Possible



PRODUIT: **Sikalastic Duochem 391 & Version SA** PARTIE B

**SECTION VI: PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES**

**VOIE D'ENTRÉE / CONTACT**

**Oeil:** Résultera en une irritation de l'œil, les larmes, rougeurs et une enflure. La négligence peut entraîner des dommages temporaires de l'œil.

**Peau:** Résultera en une irritation de la peau, rougeurs et enflure.

**Inhalation:** Une concentration élevée des vapeurs peut produire des nausées, vomissements, maux de tête, étourdissements, perte de conscience et asphyxie résultant en effets sur le système nerveux central. Peut causer une sensibilisation

**Ingestion:** Peut causer des douleurs abdominales, des vomissements et de la diarrhée. Peut causer des brûlures de la bouche, des voies digestives et de l'estomac.

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 fabricant, 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

**Cancérogénicité:** Non établie

**Effets toxiques sur la reproduction:** Non établis

**Tératogénicité:** Non établie

**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 et aggraver les problèmes respiratoires. Une sévère surexposition peut entraîner la mort.



PRODUIT: **Sikalastic Duochem 391 & Version SA** PARTIE B

**SECTION VII: MESURES DE PRÉVENTION**

**ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE**

Gants: Résistant aux produits chimiques.

Appareil respiratoire: Si l'exposition est supérieure à la VEMP, porter un masque de vapeur organique approprié et approuvé par le NIOSH/MSHA.

Appareil oculaire: Lunettes de sécurité et masque facial

Chaussures: Souliers de sécurité

Vêtements: Vêtements à manches longues et couvrant tout le corps; vêtements protecteurs

Autres: Non

**AUTRES**

Ventilation: Assurer une bonne ventilation

Méthode relative aux déversements et aux fuites: Éloigner toute source d'allumage (flammes, étincelles, etc.). Mettre en place une ventilation convenable. Éviter de respirer les vapeurs pendant une période prolongée. Recueillir le produit dans un contenant approprié ou absorber avec de l'argile, de la terre de diatomée ou tout autre absorbant inerte convenable.

Méthode et équipement de manutention: Éviter l'inhalation, le contact avec la peau et les yeux. Se laver fréquemment avec de l'eau et du savon durant la journée de travail.

Exigences en matière d'entreposage: Garder tous les contenants fermés, dans un endroit frais, sec et bien aéré.

Renseignements spéciaux en matière d'expédition: Voir Classe TMD.

Élimination des résidus: Disposer des résidus selon les règlements municipaux, provinciaux ou fédéraux sur les déchets chimiques. Ne pas incinérer de contenants fermés.

PRODUIT: **Sikalastic Duochem 391 & Version SA** 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](http://www.sika.ca) ou en téléphonant au 514-697-2610.*