



SECTION I: RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT

PRODUIT: **SikaForce®-7711 L20** PARTIE A DATE RÉVISION: 15 janvier 2015

UTILISATION: COMPOSANT DE RÉSINE POUR L'ADHÉSIF 2K

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 applicable
Groupe d'emballage: Non applicable

Classification SIMDUT: D2B
Classe: Non applicable

SECTION II: INGRÉDIENTS DANGEREUX

Ingrédients Dangereux	%	V.E.M.P.	# CAS	DL ₅₀ (voie, espèce)	LC ₅₀ (voie, espèce)
Huile de ricin	10-30	N.D.	8001-79-4	> 5000 (orale, rat)	N.D.

SECTION III: CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

État physique:	Liquide	Point d'ébullition:	Non établi
Apparence et odeur:	Liquide coloré avec légère odeur	Point de congélation:	Non disponible
Seuil de l'odeur:	Non établi	Densité:	1,4 (eau= 1)
Taux d'évaporation:	Négligeable	Solubilité dans l'eau:	Insoluble
Densité de la vapeur:	Plus lourd que l'eau	pH:	Non disponible
Tension de vapeur:	Non établie	% volatile par volume:	Non établi
		Répartition eau/huile:	Non disponible

PRODUIT: **SikaForce®-7711 L20**

PARTIE A

SECTION IV: RISQUES D'INCENDIE & D'EXPLOSION

Inflammabilité:	Non	Classe d'inflammabilité TMD:	Non applicable
Si oui, dans quelles conditions:		Seuil maximal d'inflammabilité (% vol):	Non disponible
		Seuil minimal d'inflammabilité (% vol):	Non disponible
		Point d'ébullition :	Non disponible
Moyens d'extinction:	Eau, CO ₂ , poudre chimique (BC), mousse.	Point d'éclair (setaflash closed cup):	> 200°C
		Température d'auto-ignition:	Non disponible
		Produit de combustion dangereux:	Oxydes de carbone
Risques particuliers :	Peut former des produits toxiques, irritants ou inflammables	Protéger des chocs:	Non sensible
Méthodes spéciales:	Non classifié	Protéger des décharges électrostatiques:	Non sensible
Équipement de protection:	Les pompiers doivent porter un équipement de protection complet et un système de respiration autonome	Taux de combustion :	Non disponible
		Pouvoir d'explosion :	Non prévu

SECTION V: CONDITIONS D'INSTABILITÉ

Stabilité chimique:	Oui	Produits de décomposition dangereux:	Oxydes de carbone. La décomposition thermique peut produire des aldéhydes.
Si non, dans quelles conditions:			
Incompatibilité avec d'autres matières:	Oui	Risque de polymérisation:	Ne se produira pas
Si oui, lesquelles:	Amines, alkamines, acides caustiques inorganiques, agents oxydants forts et les acides/bases fortes	Réactivité du produit:	Lorsqu'en contact avec des produits incompatibles à haute température



PRODUIT: SikaForce®-7711 L20

PARTIE A

SECTION VI: PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES

VOIE D'ENTRÉE / CONTACT

Oeil: Peut causer une irritation

Cancérogénicité: Non établie

Contact peau: Peut causer une irritation.
Absorption peau: Aucun danger connu.

Effets toxiques sur la reproduction: Non établis

Inhalation: Aucun danger connu

Tératogénicité: Non établie

Ingestion: Peut causer l'irritation du système gastro-intestinal.

Mutagénicité: Non établie

Un contact prolongé avec la peau doit être évité; une irritation pourrait sinon survenir.

Produit ayant un effet synergique: Inconnu

Éviter tout contact avec les yeux.

Ce produit a un faible niveau de toxicité aiguë ou à long terme. Ce produit contient toutefois des composants organiques, et les propriétés toxicologiques ci-haut mentionnées sont basées sur l'ensemble des ingrédients.

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

PRODUIT: **SikaForce®-7711 L20**

PARTIE A

SECTION VII: MESURES DE PRÉVENTION

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE

Gants: Gants de néoprène.

Appareil respiratoire: Non nécessaire en utilisation normale. Porter un masque à vapeur organique approprié, lors de la manipulation du produit chauffé.

Appareil oculaire: Lunettes de sécurité anti-éclaboussure.

Chaussures: Souliers de sécurité

Vêtements: Aucune spécification

Autres: Douche oculaire portative et/ou fixe à proximité. Se laver les mains avant de fumer ou manger.

AUTRES

Ventilation: Utiliser un système d'aspiration pour les vapeurs.

Méthode relative aux déversements et aux fuites: Éliminer les sources d'ignition. Assurer une ventilation adéquate. Éviter de respirer les vapeurs. Absorber avec du sable, de l'argile ou tout autre matériel absorbant inerte. Disposer selon les exigences légales.

Méthode et équipement de manutention: Ne pas respirer les vapeurs. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Éviter les éclaboussures durant le transvasement. Se laver les mains régulièrement avec de l'eau et du savon durant la journée de travail.

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

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 les contenants fermés. Suivre les procédures internes.



PRODUIT: **SikaForce®-7711 L20** PARTIE A

SECTION VIII: PREMIERS SOINS

- Information générale: Toutes les actions décrites ici-bas sont nécessaire pour tout produit chimique qui n'ont pas d'effet médicaux spécifiques.
Les vêtements contaminés doivent être enlevés et nettoyer avant d'être réutilisés.
- Peau : Enlever tous les vêtements contaminés et les nettoyer avant de les réutiliser.
Nettoyer immédiatement avec beaucoup d'eau savonneuse ou avec un détergent doux pour au moins 15 minutes.
Si l'irritation persiste ou que des rougeurs apparaissent, consulter un médecin.
- Yeux : Rincer avec de l'eau, les yeux grands ouverts, pour au moins 15 minutes.
Consulter un médecin en présence d'irritation.
- Inhalation : En cas de surexposition, amener la personne à l'air frais.
Si la personne ne respire pas, une personne qualifiée devrait lui donner la respiration artificielle.
Consulter un médecin.
- Ingestion : Rincer immédiatement la bouche avec de l'eau et obtenir l'aide médicale.
Si l'aide n'est pas disponible rapidement, faire boire un ou deux litres d'eau
Ne pas faire vomir. Ne rien donner par la bouche à une personne inconsciente.
Consulter un médecin immédiatement.
- Autres Informations: L'inhalation accidentelle de substances régurgitées pourrait sérieusement endommager les poumons.

SECTION IX: RENSEIGNEMENTS SUR LA PRÉPARATION

- Préparé par : R & D de Sika Canada Inc.
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: **SikaForce® -7711 L20** PARTIE B DATE RÉVISION: 15 janvier 2015

UTILISATION: COMPOSANT DURCISSEUR À DEUX PARTIES POUR LE SIKAFORCE®-7711

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 applicable
Groupe d'emballage: Non applicable

Classification SIMDUT: D2A, D2B
Classe: Non réglementée

SECTION II: INGREDIENTS DANGEREUX

Ingrédients Dangereux	%	V.E.M.P.	# CAS	DL ₅₀ (mg/kg) (espèce, voie)	LC ₅₀ (voie, espèce)
POLYMERIC DIPHENYLMETHANE DIISOCYANATE	60-100	NON DISPONIBLE	9016-87-9	> 10 000 (rat, orale)	490mg/m ³ /4 H (rat)

SECTION III: CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

État physique: Liquide	Solubilité dans l'eau: Non miscible avec de l'eau mais réagira avec de l'eau pour produire des solides inertes et non biodégradables (voir section 5)
Apparence et odeur: Ambre foncé, odeur légère de moisi	Solubilité (autre): Solvable, dans la majorité des solvants organiques
Seuil de l'odeur: 4.0 mg/m ³	pH: Non applicable
Taux d'évaporation: Non disponible	% volatile par volume: Non disponible
Densité de la vapeur: 8,50	Répartition eau/huile: Non disponible
Tension de vapeur: 4,0 x 10 ⁻⁶ mm Hg à 30 C	Viscosité: Non disponible
Point d'ébullition: Non disponible	
Point de fusion: Non disponible	
Point de congélation: Non disponible	
Densité: 1,2 (eau = 1)	

PRODUIT: **SikaForce®-7711 L20**

PARTIE B

SECTION IV: RISQUES D'INCENDIE & D'EXPLOSION

Inflammabilité:	Non	Classe d'inflammabilité TMD:	Non applicable
Si oui, dans quelles conditions:		Seuil maximal d'inflammabilité (% vol):	Non disponible
Moyens d'extinction:	Petit feu: poudre chimique, CO ₂ . Feu important: brouillard d'eau, produit chimique, mousse. NE PAS UTILISER DE JET D'EAU.	Seuil minimal d'inflammabilité (% vol):	Non applicable
Méthodes spéciales:	Lorsque chauffé et exposé à l'eau, une réaction dangereuse se produira qui développera une pression qui pourra faire exploser les contenants fermés. Peut former des produits toxiques, irritants ou inflammables.	Point d'éclair (setaflash closed cup):	218°C
Mesures contre l'incendie:	Non classifié comme produit inflammable	Température d'auto-ignition:	240°C
Équipements de protection:	Les pompiers doivent porter un équipement de protection complet et un système de respiration autonome	Produit de combustion dangereux:	Oxydes de carbone, oxyde d'azote et HCN
		Protéger des chocs:	Non sensible
		Protéger des décharges électrostatiques:	Non sensible
		Taux de combustion:	Non disponible
		Pouvoir d'explosion:	Non prévu

SECTION V: CONDITIONS D'INSTABILITÉ

Stabilité chimique:	Stable	Produits de décomposition dangereux:	Oxydes de carbone. À haute température: oxyde d'azote, HCN
Si non, dans quelles conditions:	Température élevée et gel	Risque de polymérisation:	Improbable sous utilisation normale. Peut se produire à très haute température, en présence d'alkali, amines tertiaires et composantes métalliques.
Incompatibilité avec d'autres matières:	Oui	Réactivité du produit:	Lorsqu'en contact avec des produits incompatibles à haute température
Si oui, lesquelles:	Hydrogène actif tel l'eau, l'alcool, les bases et les acides		
Les réactions avec l'eau sont très lentes, mais s'accroissent lorsque le produit est à plus de 50 C			



PRODUIT: SikaForce®-7711 L20

PARTIE B

SECTION VI: PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES

VOIE D'ENTRÉE / CONTACT

Yeux: Les vapeurs, brume d'aérosol et liquide peuvent irriter.

Contact peau: Peut causer une irritation modérée et une sensibilisation de la peau.

Absorption peau: Aucun risque connu.

Inhalation: Est un irritant respiratoire et un sensibilisateur potentiel.

Ingestion: Peut causer des irritations gastro-intestinales. Ce produit est pratiquement considéré comme non toxique par ingestion, selon le DL50.

L'inhalation répétée des vapeurs ou brume d'aérosol, au delà des limites permises selon la réglementation, peut causer une sensibilisation des voies respiratoires. Les symptômes peuvent inclure l'irritation des yeux, du nez, de la gorge et des poumons, ainsi qu'un resserrement de la gorge, de la poitrine et de la difficulté à respirer. La réaction au produit peut survenir plusieurs heures après l'exposition. Une hyper réaction peut survenir lors de l'exposition d'une très petite quantité de MDI chez des personnes souffrant d'une sensibilisation à ce produit.

Cancérogénicité: Non connu

Effets toxiques sur la reproduction: Non connu

Tératogénicité: Non connu

Mutagénicité: Non connu

Produit ayant un effet synergique: Aucun connu

Le contact répété et/ou prolongé peut causer une sensibilisation au produit. Il existe peu d'évidence dans les recherches sur les animaux qu'un contact prolongé pourrait causer une sensibilisation respiratoire. Toutefois, ces recherches insistent sur l'importance de porter des vêtements de protection incluant les gants en tout temps lors de la manipulation de ces produits ou lors de travaux d'entretien préventif.

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

PRODUIT: **SikaForce®-7711 L20**

PARTIE B

SECTION VII: MESURES DE PRÉVENTION**ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE**

Gants:	Gants imperméables aux produits chimiques. Le latex ne convient pas aux utilisations prolongées.
Appareil respiratoire:	Porter un masque de vapeur organique approprié, approuvé par le NIOSH/MSHA (HEPA P100) le produit est chauffé.
Appareil oculaire:	Lunettes de sécurité anti-éclaboussure.
Chaussures:	Souliers de sécurité
Vêtements:	Le port de vêtements protecteurs est conseillé
Autres:	Douche oculaire portative et/ou fixe à proximité. Se laver les mains avant de fumer ou manger.

AUTRES

Ventilation:	Assurer une bonne ventilation pour maintenir la concentration sous les limites permises.
--------------	--

Méthode relative aux déversements et aux fuites:

- Doit être ramassé par des personnes qualifiées
- Faire évacuer et éviter de respirer les vapeurs pendant une période prolongée.
- Mettre en place une ventilation convenable.
- Éviter les fuites dans les drains à l'aide d'absorbants.
- Absorber avec de l'argile, de la terre de diatomée ou tout autre absorbant inerte convenable.
- Disposer des produits dans des contenants ouverts ou des sacs.
- **NE PAS FERMER HERMÉTIQUEMENT** car la pression du gaz de dioxyde de carbone pourrait faire exploser le contenant.
- Nettoyer l'endroit du déversement avec du détergent avec 3% d'ammoniaque
- Disposer selon la réglementation applicable.
- Le polyéthylène de polypropylène mélangé au sable peut être utilisé comme décontaminant réagissant à l'isocyanate. Le laisser reposer 30 minutes, puis le disposer à l'aide d'une pelle dans un baril ou des sacs de plastique.

Méthode relative aux déversements et aux fuites (suite):

- Effectuer les tests de limites pour MDI avant de reprendre la production ou de réintégrer les travailleurs.

Méthode et équipement de manutention:

- Éviter l'inhalation, le contact avec la peau et les yeux.
- Utiliser la ventilation adéquate pour que l'exposition au produit ne dépasse pas les limites permises.
- Le système de ventilation doit être vérifié régulièrement.
- Éviter de respirer les aérosols, brume et vapeurs.
- Se laver fréquemment avec de l'eau et du savon durant la journée de travail.

Exigences en matière d'entreposage:

- Entreposer à une température entre 16-38°C
- Garder tous les contenants fermés hermétiquement, dans un endroit frais, sec et bien aéré.
- Garder loin des moisissures.
- Lorsque le produit est contaminé, une réaction pourrait produire une accumulation de gaz CO₂ dans un contenant refermé hermétiquement.
- Ne pas entreposer dans un contenant de cuivre, d'alliage en cuivre ou de surface galvanisée

Renseignements spéciaux en matière d'expédition:

- Voir Classe TMD.

Élimination des résidus:

- Minimiser la production de déchets.
- Éliminer les résidus selon la réglementation municipale, provinciale ou fédérale.
- Ce produit (et le produit de décontamination) n'est pas classé comme un déchet dangereux selon le RCFA 40 CFR 261. Les petites quantités peuvent être traitées avec une solution de décontamination.
- Ne jamais jeter les petites quantités dans les drains ou égouts pluviaux.
- Les contenants vides doivent être également décontaminés et éliminés par des recycleurs qualifiés.
- Ne pas incinérer de contenants fermés.
- Suivre les procédures inter



PRODUIT: **SikaForce®-7711 L20** PARTIE B

SECTION VIII: PREMIERS SOINS

- Information générale: En cas d'accident, ou en présence de symptôme, consulter un médecin immédiatement. Présenter l'étiquette ou la fiche signalétique lorsque possible. Ce produit contient du (pMDI) soit un Polymeric Diphenyl Methylène Diisocyanate. Une contamination à l'isocyanate peut se produire par inhalation des vapeurs du produit. Pour un individu ayant une sensibilisation au produit, toute quantité, minime soit-elle, peut causer une réaction.
- Peau: Enlever tous les vêtements contaminés et les nettoyer avant de les réutiliser. Nettoyer immédiatement avec beaucoup d'eau savonneuse et durant 15 minutes. Des produits tels que l'huile de maïs, du polypropylène ou du polyéthylène glycol sont efficaces pour décontaminer la peau du MDI, lorsque appliqué immédiatement. Si l'irritation persiste ou que des rougeurs apparaissent, consulter un médecin.
- Yeux: Rincer immédiatement et abondamment les yeux avec de l'eau pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin immédiatement, s'il survient toute irritation.
- Inhalation: Amener la personne à l'air frais. Si la personne a de la difficulté à respirer, lui donner de l'oxygène ou la respiration artificielle. Elle doit être traitée par le médecin strictement pour ce symptôme. Consulter un médecin au besoin.
- Ingestion: Ne pas faire vomir. Si la personne est consciente, lui faire rincer la bouche abondamment. Si l'aide médicale n'est pas disponible immédiatement, faire boire un à deux litres d'eau. Consulter un médecin immédiatement.
- Information additionnelle: L'inhalation accidentelle de substances régurgitées peut endommager les voies respiratoires. Un suivi thérapeutique de 48 heures est nécessaire dans le cas d'une exposition aigue. Des spasmes des bronches pourraient survenir plusieurs heures après contamination. Toute personne ayant déjà une sensibilisation au produit doit consulter un médecin immédiatement après une contamination.

SECTION IX: RENSEIGNEMENTS SUR LA PRÉPARATION

Préparé par : R & D de Sika Canada Inc.
 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 VIOLE 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.

AQ 191 F

Date : 01/02/2012

Appr : S.G.