



Version  
2.0

Date de révision:  
06/08/2018

Numéro de la FDS:  
000000602081

### SECTION 1. IDENTIFICATION

Nom du produit : SikaPlast-500

#### Détails concernant le fabricant ou le fournisseur

Nom de la compagnie : 601, avenue Delmar  
Canada  
Pointe-Claire, QC H9R 4A9  
Sika Canada Inc.  
www.sika.ca

Téléphone : (514) 697-2610 / 1 (800) 933-7452

Fac-similé : (514) 694-2792

Adresse courriel de Services Santé et Sécurité : ehs@ca.sika.com

Numéro de téléphone en cas d'urgence : CANUTEC (frais virés) (613) 996-6666 (24 hours)

#### Utilisation recommandée du produit chimique et restrictions d'utilisation

Pour plus d'informations, se référer à la fiche technique du produit.

### SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

#### Classification SGH

Cancérogénicité : Catégorie 2

#### Éléments étiquette SGH

Pictogrammes de danger :



Mot indicateur : Attention

Déclarations sur les risques : H351 Susceptible de provoquer le cancer.

Déclarations sur la sécurité : **Prévention:**  
P201 Se procurer les instructions avant utilisation.  
P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.



Version  
2.0

Date de révision:  
06/08/2018

Numéro de la FDS:  
000000602081

P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.

**Intervention:**

P308 + P313 En cas d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin.

**Entreposage:**

P405 Garder sous clef.

**Élimination:**

P501 Eliminer le contenu/ le conteneur dans une installation d'élimination des déchets agréée.

**Autres dangers**

Inconnu.

**Renseignements supplémentaires**

Si le produit est sous forme liquide ou de pâte, les dangers pour la santé énumérés liés à la poussière ne sont pas considérés comme importants. Cependant, le produit peut contenir des substances qui pourraient être des risques potentiels si elles se retrouvent dans l'air, en raison de meulage, le ponçage ou d'autres procédés abrasifs.

**SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS**

**Composants dangereux**

Nom Chimique	No. CAS	Concentration (% w/w)
2,2'-iminodiéthanol	111-42-2	>= 0.1 - < 1
phosphate de tributyle	126-73-8	>= 0.1 - < 1

**SECTION 4. PREMIERS SOINS**

- Conseils généraux : S'éloigner de la zone dangereuse.  
Consulter un médecin.  
Montrer cette fiche technique signalétique au médecin en consultation.
- En cas d'inhalation : Amener la victime à l'air libre.  
Consulter un médecin après toute exposition importante.
- En cas de contact avec la peau : Ôter immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés.  
Laver au savon avec une grande quantité d'eau.  
Si les symptômes persistent, consulter un médecin.
- En cas de contact avec les yeux : Retirez les lentilles de contact.  
Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage.  
Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.
- En cas d'ingestion : Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau.  
Ne pas faire vomir sans l'avis d'un médecin.  
Ne pas faire boire de lait ou de boissons alcoolisées.  
Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.



Version  
2.0

Date de révision:  
06/08/2018

Numéro de la FDS:  
000000602081

- 
- Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés : Aucun effet important ou danger critique connu. Pour plus de détails sur les conséquences en termes de santé et les symptômes, reportez-vous à la section 11. Susceptible de provoquer le cancer.
- Avis aux médecins : Traiter de façon symptomatique.

---

#### SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

- Moyen d'extinction approprié : Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement immédiat.
- Autres informations : Recueillir séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations. Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.
- Équipement de protection spécial pour les pompiers : En cas d'incendie, porter un appareil respiratoire autonome.

---

#### SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

- Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence : Utiliser un équipement de protection personnelle. Refusez l'accès aux personnes non protégées.
- Précautions pour la protection de l'environnement : Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts. En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales. Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues.
- Méthodes et matières pour le confinement et le nettoyage : Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure). Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

---

#### SECTION 7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

- Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Mesures préventives habituelles pour la protection contre l'incendie.
- Conseils pour une manipulation sans danger : Éviter de dépasser les valeurs limites d'exposition professionnelle (voir le chapitre 8). Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.



Version  
2.0

Date de révision:  
06/08/2018

Numéro de la FDS:  
000000602081

Équipement de protection individuelle, voir la section 8.  
Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone où se fait l'application.  
Suivez les mesures d'hygiène standards lors de la manipulation des produits chimiques.

Conditions de stockage sûres : Garder dans le contenant original.  
Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré.  
Refermer soigneusement tout récipient entamé et l'entreposer verticalement afin d'éviter tout écoulement.  
Respecter les mises-en-garde de l'étiquette.  
Conserver conformément à la réglementation locale.

## SECTION 8. MESURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle

Composants	No. CAS	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle / Concentration admissible	Base
2,2',2''-nitrioltriéthanol	102-71-6	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	CA AB OEL
		TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	CA BC OEL
		VEMP	5 mg/m <sup>3</sup>	CA QC OEL
		LMPT	0.5 ppm 3.1 mg/m <sup>3</sup>	CA ON OEL
2,2'-iminodiéthanol	111-42-2	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
		TWA	2 mg/m <sup>3</sup>	CA AB OEL
		VEMP	3 ppm 13 mg/m <sup>3</sup>	CA QC OEL
		TWA (Fraction inhalable et vapeur)	1 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
phosphate de tributyle	126-73-8	TWA	0.2 ppm 2.2 mg/m <sup>3</sup>	CA AB OEL
		TWA	0.2 ppm	CA BC OEL
		VEMP	0.2 ppm 2.2 mg/m <sup>3</sup>	CA QC OEL
		TWA	0.2 ppm	ACGIH
		TWA (Fraction inhalable et vapeur)	5 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH

Mesures d'ordre technique : L'utilisation d'une ventilation adéquate devrait suffire pour limiter l'exposition des travailleurs aux contaminants atmosphériques. Si l'utilisation de ce produit génère de la poussière, des émanations, des gaz, des vapeurs ou une suspension dans l'atmosphère de gouttelettes microscopiques, utilisez une enceinte d'isolement, un système de ventilation par aspiration à la source ou toute autre mesure d'ingénierie convenable pour limiter l'exposition des travailleurs aux limites obligatoires de dose.



Version  
2.0

Date de révision:  
06/08/2018

Numéro de la FDS:  
000000602081

### Équipement de protection individuelle

- Protection respiratoire : Porter un appareil de protection respiratoire muni d'un purificateur d'air ou à adduction d'air approuvée par NIOSH, parfaitement ajusté et conforme à une norme en vigueur si une évaluation du risque indique que cela est nécessaire.
- La classe de filtre de l'appareil respiratoire doit convenir à la concentration maximale prévue du contaminant (gaz/vapeur/aérosols/particules) pouvant se dégager lors de la manipulation du produit. Si cette concentration est dépassée, utiliser un appareil autonome de protection respiratoire.
- Protection des mains
- Remarques : Si une évaluation des risques en indique la nécessité, des gants résistants aux produits chimiques conformes aux normes et règles approuvées doivent être portés en tout temps lorsqu'on manipule les produits chimiques.
- Protection des yeux : Si une évaluation des risques en indique la nécessité, des lunettes protectrices conformes aux normes et règles approuvées doivent être portées.
- Protection de la peau et du corps : Choisir un protecteur corporel selon son type, la concentration et les quantités de substances dangereuses, et les spécificités du poste de travail.
- Mesures d'hygiène : Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après la manipulation du produit.  
Enlever les vêtements contaminés et l'équipement de protection avant d'entrer dans les zones à manger.

### SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

- Aspect : liquide
- Couleur : brun foncé
- Odeur : caractéristique
- Seuil de l'odeur : Donnée non disponible
- pH : env. 9, (23 °C (73 °F))
- Point/intervalle de fusion / Point de congélation : Donnée non disponible
- Point/intervalle d'ébullition : Donnée non disponible
- Point d'éclair : > 100 °C (> 212 °F)  
Méthode: vase clos
- Taux d'évaporation : Donnée non disponible



Version  
2.0

Date de révision:  
06/08/2018

Numéro de la FDS:  
000000602081

---

Inflammabilité (solide, gaz)	: Donnée non disponible
Limite d'explosivité, supérieure	: Donnée non disponible
Limite d'explosivité, inférieure	: Donnée non disponible
Pression de vapeur	: 23 hPa (17 mmHg)
Densité de vapeur relative	: Donnée non disponible
Densité	: env. 1.155 g/cm <sup>3</sup> (23 °C (73 °F) ( ))
Solubilité	
Solubilité dans l'eau	: complètement soluble
Coefficient de partage (n-octanol/eau)	: Donnée non disponible
Température d'auto-inflammation	: Donnée non disponible
Température de décomposition	: Donnée non disponible
Viscosité	
Viscosité, dynamique	: Donnée non disponible
Viscosité, cinématique	: env. > 20.5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Propriétés explosives	: Donnée non disponible
poids moléculaire	: Donnée non disponible

---

## SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité	: Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.
Stabilité chimique	: Ce produit est chimiquement stable.
Possibilité de réactions dangereuses	: Stable dans les conditions recommandées de stockage.
Conditions à éviter	: Donnée non disponible
Produits incompatibles	: Donnée non disponible
Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les indications.	



Version  
2.0

Date de révision:  
06/08/2018

Numéro de la FDS:  
000000602081

---

## SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### Toxicité aiguë

Non répertorié selon les informations disponibles.

### Composants:

#### || phosphate de tributyle:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 orale (Rat): 1,553 mg/kg

Toxicité cutanée aiguë : DL50 épidermique (Lapin): 3,100 mg/kg

### Corrosion et/ou irritation de la peau

Non répertorié selon les informations disponibles.

### Lésion/irritation grave des yeux

Non répertorié selon les informations disponibles.

### Sensibilisation cutanée ou respiratoire

Sensibilisation de la peau: Non répertorié selon les informations disponibles.

Sensibilisation des voies respiratoires: Non répertorié selon les informations disponibles.

### Mutagénéicité de la cellule germinale

Non répertorié selon les informations disponibles.

### Cancérogénicité

Susceptible de provoquer le cancer.

**IARC** Groupe 2B : Peut-être cancérogènes pour l'homme

2,2'-iminodiéthanol 111-42-2

**NTP** Sans objet

### Toxicité pour la reproduction

Non répertorié selon les informations disponibles.

### STOT - exposition unique

Non répertorié selon les informations disponibles.

### STOT - exposition répétée

Non répertorié selon les informations disponibles.

### Toxicité par aspiration

Non répertorié selon les informations disponibles.

---

## SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### Écotoxicité

### Composants:

#### || 2,2'-iminodiéthanol:

Toxicité pour la daphnie et : CE50 (Daphnia magna (Puce d'eau)): 55 mg/l  
les autres invertébrés aqua- Durée d'exposition: 48 h



Version  
2.0

Date de révision:  
06/08/2018

Numéro de la FDS:  
000000602081

tiques

Toxicité pour les algues : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Algues vertes)): 75 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h

**|| phosphate de tributyle:**

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Puce d'eau)): 1.8 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h

**Persistance et dégradabilité**

Donnée non disponible

**Potentiel bioaccumulatif**

Donnée non disponible

**Mobilité dans le sol**

Donnée non disponible

**Autres effets néfastes**

**Produit:**

Information écologique supplémentaire : Ne pas jeter les résidus à l'égout; ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes les précautions d'usage.  
Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et cet conduits d'évacuation.

---

## SECTION 13. CONSIDERATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

**Méthodes d'élimination**

Déchets de résidus : La mise au rebut de ce produit, des solutions et des sous-produits devra en permanence respecter les exigences légales en matière de protection de l'environnement et de mise au rebut des déchets ainsi que les exigences de toutes les autorités locales.

Emballages contaminés : Les contenants vides doivent être acheminés vers une installation certifiée de traitement des déchets en vue de leur élimination ou recyclage.

---

## SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

**Réglementation nationale**

**TMD (route/train)**

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

**Réglementations internationales**





Version  
2.0

Date de révision:  
06/08/2018

Numéro de la FDS:  
000000602081

### **UNRTDG**

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

### **IATA-DGR**

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

### **Code IMDG**

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

### **Transport en vrac en vertu de l'Annexe II des règles MARPOL 73/78 et du code IBC**

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

## **SECTION 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES**

### **Liste canadiennes**

Aucune substance n'est assujettie à une déclaration de nouvelle activité importante.

## **SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS**

Date de révision : 06/08/2018

Préparé par : R & D de Sika Canada Inc.

### 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 ci-inclus.

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

### **Texte complet d'autres abréviations**

ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS	Chemical Abstracts Service
DNEL	Derived no-effect level
EC50	Half maximal effective concentration
GHS	Globally Harmonized System
IATA	International Air Transport Association

**SikaPlast-500**



Version  
2.0

Date de révision:  
06/08/2018

Numéro de la FDS:  
000000602081

---

IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods
LD50	Median lethal dose (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)
LC50	Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
OEL	Occupational Exposure Limit
PBT	Persistent, bioaccumulative and toxic
PNEC	Predicted no effect concentration
REACH	Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency
SVHC	Substances of Very High Concern
vPvB	Very persistent and very bioaccumulative

CA / 3F