



Version 1.0

Date de révision: 05/26/2021

Numéro de la FDS: 960000010885

Date de dernière parution: -

Date de la première version publiée:

05/26/2021

**SECTION 1. IDENTIFICATION** 

Nom du produit : Sikafloor TC 421 UHW Part A Formerly MTop TC 421 UHW

PTA

Code du produit : 00000000058408257

Autres moyens d'identifica-

tion

Donnée non disponible

Détails concernant le fabricant ou le fournisseur

Nom du fournisseur : Sika MBCC Canada, Inc.

Adresse : 601 DELMAR AVE

Pointe-Claire QC H9R 4A9

Numéro d'appel d'urgence : ChemTel: +1-813-248-0585;

Utilisation recommandée du produit et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée : Revêtement de plancher

Restrictions d'utilisation : Réservé aux utilisateurs industriels et professionnels.

# **SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS**

Classement SGH en conformité avec les règlements sur les produits dangereux

Toxicité aiguë (Inhalation) : Catégorie 4

Sensibilisation respiratoire : Catégorie 1

Sensibilisation cutanée : Catégorie 1

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposi-

tion unique

Catégorie 3 (Système respiratoire)

Éléments d'étiquetage SGH

Pictogrammes de danger :





Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger : H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H332 Nocif par inhalation.

H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme

# Sikafloor TC 421 UHW Part A Formerly MTop TC 421 UHW PTA



Version 1.0

Date de révision: 05/26/2021

Numéro de la FDS: 960000010885

Date de dernière parution: -

Date de la première version publiée:

05/26/2021

ou des difficultés respiratoires par inhalation. H335 Peut irriter les voies respiratoires.

Conseils de prudence

### Prévention:

P261 Éviter de respirer les poussières/ fumées/ gaz/ brouillards/ vapeurs/ aérosols.

P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

P272 Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas sortir du lieu de travail.

P280 Porter des gants de protection.

P285 Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.

#### Intervention:

P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.

P304 + P340 + P312 EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un CENTRE

ANTIPOISON/ un médecin en cas de malaise.

P333 + P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

P342 + P311 En cas de symptômes respiratoires: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin.

P363 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

#### Stockage:

P403 + P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

P405 Garder sous clef.

# Elimination:

P501 Éliminer le contenu/ récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée.

# **Autres dangers**

Aucun(e) à notre connaissance.

### SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Nature chimique : isocyanate

### Composants

1 - 1	Nom com- mun/Synonyme	NoCAS	Concentration (% w/w)
Diisocyanate d'hexane- 1,6-diyle homopolymé- risé		28182-81-2	>= 90 - <= 100
hexaméthylène-1,6-	hexaméthylène-	822-06-0	>= 0.1 - < 1

# Sikafloor TC 421 UHW Part A Formerly MTop TC 421 UHW PTA



Version 1.0

Date de révision: 05/26/2021

Numéro de la FDS: 960000010885

Date de dernière parution: -

Date de la première version publiée:

05/26/2021

diisocyanate

1,6-diisocyanate

La concentration réelle est retenue en tant que secret industriel

**SECTION 4. PREMIERS SECOURS** 

Conseils généraux : Les secouristes doivent veiller à leur propre protection.

Retirer immédiatement les vêtements souillés.

En cas d'inhalation : Repos, air frais.

Si les irritations persistent, consulter un médecin.

En cas de contact avec la

peau

: Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abon-

damment avec de l'eau et du savon. En aucun cas n'utiliser de solvant. En cas d'irritation, consulter un médecin.

En cas de contact avec les

yeux

Enlever les verres de contact. Maintenir les paupières ou-

vertes et nettoyer abondamment avec de l'eau fraîche et propre ou une solution de rinçage d'œil puis consulter un mé-

decin.

En cas d'ingestion : Rincer immédiatement la bouche et faire boire 200-300 ml

d'eau, secours médical.

Ne provoquer les vomissements que si cette recommandation

provient d'un centre anti-poison ou d'un médecin.

Principaux symptômes et

effets, aigus et différés

Peut provoquer une allergie cutanée.

Nocif par inhalation.

Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou

des difficultés respiratoires par inhalation.

Peut irriter les voies respiratoires.

Avis aux médecins : Traiter de façon symptomatique.

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

Moyens d'extinction appro-

priés

: Mousse

Poudre sèche

Dioxyde de carbone (CO2)

Produits de combustion dan-

gereux

fumées

vapeurs nocives Oxydes de carbone oxydes d'azote noir de carbone

Information supplémentaire : Le danger dépend des produits et des conditions de combus-

tion.

Refroidir avec de l'eau les récipients menacés par la chaleur. Recueillir séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la

laisser pénétrer dans les canalisations ou les égouts.

# Sikafloor TC 421 UHW Part A Formerly MTop TC 421 UHW PTA



Version 1.0

Date de révision: 05/26/2021

Numéro de la FDS: 960000010885

Date de dernière parution: -

Date de la première version publiée:

05/26/2021

L'eau d'extinction contaminée doit être éliminée conformé-

ment aux réglementations officielles locales.

Équipements de protection particuliers des pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome.

## SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Éviter de respirer les poussières/ fumées/ gaz/ brouillards/

vapeurs/ aérosols.

Porter un appareil de protection des yeux/du visage.

Utiliser un vêtement de protection individuelle.

Appliquer les mesures habituelles de précaution aux produits

chimiques pour la construction

Précautions pour la protection de l'environnement

Retenir l'eau souillée/l'eau d'extinction d'incendie.

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux super-

ficielles/les eaux souterraines.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglo-

mérant pour acide, agglomérant universel, sciure). Ramasser à l'aide d'un moyen adapté et éliminer.

Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la ré-

glementation en vigueur.

Ne pas rincer avec les produits nettoyants à base d'eau.

## **SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE**

Indications pour la protection : contre l'incendie et l'explosion

Protéger les récipients fermés de l'échauffement (augmenta-

tion de la pression).

Risque d'explosion si chauffé en ambiance confinée.

Conseils pour une manipulation sans danger

Eviter l'inhalation de poussières/brouillards/vapeurs.

Eviter le contact avec la peau. Assurer une ventilation adéquate.

En cas d'utilisation appropriée aucune mesure particulière

nécessaire.

Information supplémentaire sur les conditions de stock-

Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais, bien ventilé à l'écart de toute source d'inflamma-

tion, chaleur ou flamme.

Conserver le récipient bien fermé.

Protéger de l'action directe des rayons de soleil.

Température de stockage

recommandée

age

4 - 32 °C

# SECTION 8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/ PROTECTION INDIVIDUELLE

Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle



# Sikafloor TC 421 UHW Part A Formerly MTop TC 421 UHW PTA

Version Date de révision: Numéro de la FDS: Date de dernière parution: -

1.0 05/26/2021 960000010885 Date de la première version publiée:

05/26/2021

Composants	NoCAS	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle / Concentration admissible	Base
Diisocyanate d'hexane-1,6- diyle homopolymérisé	28182-81-2	TWA	0.005 ppm	CA BC OEL
		С	0.01 ppm	CA BC OEL
hexaméthylène-1,6- diisocyanate	822-06-0	VME	0.005 ppm	ACGIHTLV
		Ceil_Time	0.020 ppm 0.140 mg/m3	NIOSH
		valeur REL	0.005 ppm 0.035 mg/m3	NIOSH
		TWA	0.005 ppm 0.03 mg/m3	CA AB OEL
		TWA	0.005 ppm	CA BC OEL
		С	0.01 ppm	CA BC OEL
		LMPT	0.005 ppm	CA ON OEL
		С	0.02 ppm	CA ON OEL
		VEMP	0.005 ppm 0.034 mg/m3	CA QC OEL
		TWA	0.005 ppm	ACGIH

Mesures d'ordre tech-

nique

Assurer une ventilation satisfaisante surtout dans les zones

confinées

# Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire : Porter un appareil respiratoire certifié approprié si les limites

d'exposition peuvent être dépassées.

Porter un masque filtrant certifié NIOSH (ou équivalent) si

nécessaire.

Protection des mains

Remarques : Utiliser des gants appropriés résistant aux agents chimiques,

tel que déterminé par l'évaluation des caractéristiques de comportement des gants et les dangers et les dangers potentiels identifiés, y compris, mais non de façon limitative, le butyle, le caoutchouc naturel et synthétique, le nitrile ou le néoprène. Compte tenu de la diversité des types, il y a lieu

de respecter le mode d'emploi des producteurs.

Protection des yeux : Lunettes de sécurité avec protections latérales.

Porter un masque protecteur ou des lunettes de protection (contre les agents chimiques) bien ajustées s'il y a risque

d'éclaboussures.

Protection de la peau et du

corps

Choisir la protection corporelle en fonction du niveau d'activi-

té et d'exposition.

Mesures de protection : Ne pas respirer les poussières/fumées/aérosols.

Eviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements.





Version 1.0

Date de révision: 05/26/2021

Numéro de la FDS: 960000010885

Date de dernière parution: -

Date de la première version publiée:

05/26/2021

Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales

avant l'utilisation.

Appliquer les mesures habituelles de précaution aux pro-

duits chimiques pour la construction

Le port d'un vêtement de travail fermé est recommandé.

Mesures d'hygiène : Lors de l'utilisation, ne pas manger, ni boire, ni fumer.

Se laver les mains et/ou le visage avant les pauses et après

le travail.

Après le travail, veiller à la propreté et au soin de la peau. Les gants doivent être contrôlés régulièrement et avant chaque usage. Remplacer si nécessaire (en cas de petites

fuites p.ex.).

Laver immédiatement les vêtements sales .

# SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect : liquide

Couleur : clair, incolore

Odeur : inodore

Seuil olfactif : Non pertinent

pH : Donnée non disponible

Point de fusion : Donnée non disponible

Point de congélation Donnée non disponible

Point/intervalle d'ébullition : > 124 °C

Point d'éclair : 168 °C

Taux d'évaporation : Donnée non disponible

Inflammabilité (liquides) : Non classé comme danger d'inflammabilité

Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité

supérieure

Donnée non disponible

Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité infé-

rieure

Donnée non disponible

# Sikafloor TC 421 UHW Part A Formerly MTop TC 421 UHW PTA



Version 1.0

Date de révision: 05/26/2021

Numéro de la FDS: 960000010885

Date de dernière parution: -

Date de la première version publiée:

05/26/2021

Pression de vapeur

: 0.050 mmHg

Densité de vapeur relative

: Plus lourd que l'air.

Densité relative

: 1.16

Densité

: 9.63 lb/USg

Solubilité(s)

Hydrosolubilité

Donnée non disponible

Solubilité dans d'autres

solvants

Donnée non disponible

Coefficient de partage: n-

octanol/eau

Donnée non disponible

Température de décomposi-

tion

Aucune décomposition, si les prescriptions/indications pour le

stockage et la manipulation sont respectées.

Viscosité

Viscosité, dynamique

Donnée non disponible

Viscosité, cinématique

: Donnée non disponible

Propriétés explosives

: Non explosif

Propriétés comburantes

Donnée non disponible

Point de sublimation

Donnée non disponible

Poids moléculaire

Donnée non disponible

# **SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

Réactivité : Pas de réactions dangereuses, si les prescriptions/indications

pour le stockage et la manipulation sont respectées.

Stabilité chimique : Le produit est stable, lorsque les prescrip-

tions/recommandations pour le stockage sont respectées.

Possibilité de réactions dan-

gereuses

Le produit est stable, lorsque les prescrip-

tions/recommandations pour le stockage sont respectées.

Conditions à éviter : Voir la rubrique 7 de la FDS - Manipulation et stockage.

Matières incompatibles : Agents oxydants

Des bases fortes

Eau Amines Alcools

# Sikafloor TC 421 UHW Part A Formerly MTop TC 421 UHW PTA



Version 1.0

Date de révision: 05/26/2021

Numéro de la FDS: 960000010885

Date de dernière parution: -

Date de la première version publiée:

05/26/2021

Cuivre

Produits de décomposition

dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont res-

pectées.

### **SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

## Toxicité aiguë

Nocif par inhalation.

# **Produit:**

Toxicité aiguë par inhalation

Estimation de la toxicité aiguë: 11.02 mg/l

Durée d'exposition: 4 h Atmosphère de test: vapeur Méthode: Méthode de calcul

## Corrosion cutanée/irritation cutanée

Non classé sur la base des informations disponibles.

# Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Non classé sur la base des informations disponibles.

## Sensibilisation respiratoire ou cutanée

#### Sensibilisation cutanée

Peut provoquer une allergie cutanée.

## Sensibilisation respiratoire

Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

### Mutagénicité sur les cellules germinales

Non classé sur la base des informations disponibles.

## Cancérogénicité

Non classé sur la base des informations disponibles.

## Toxicité pour la reproduction

Non classé sur la base des informations disponibles.

## Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Peut irriter les voies respiratoires.

#### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Non classé sur la base des informations disponibles.

# Toxicité par aspiration

Non classé sur la base des informations disponibles.

# Information supplémentaire

## **Produit:**

# Sikafloor TC 421 UHW Part A Formerly MTop TC 421 UHW PTA



Version 1.0

Date de révision: 05/26/2021

Numéro de la FDS: 960000010885

Date de dernière parution: -

Date de la première version publiée:

05/26/2021

Remarques

Le produit n'a pas été testé. Les données toxicologiques sont

déduites des propriétés des différents constituants.

## **SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**

# Écotoxicité

# **Produit:**

# Évaluation Ecotoxicologique

Toxicité aiguë pour le milieu

aquatique

Donnée non disponible

## Persistance et dégradabilité

## **Produit:**

Biodégradabilité

Remarques: Compte tenu des propriétés de plusieurs composants, ce produit n'est pas considéré comme facilement bio-

dégradable selon la classification de l'OCDE.

#### Potentiel de bioaccumulation

# **Produit:**

Bioaccumulation

Remarques: Pas de données disponibles.

Tout déversement dans l'environnement doit être évité.

#### Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

# Autres effets néfastes

# **Produit:**

Information écologique sup-

plémentaire

Ne pas laisser pénétrer le produit dans l'environnement sans

contrôle.

Le produit n'a pas été testé. Les données concernant l'écotoxicologie sont déduites des propriétés des différents consti-

tuants.

# SECTION 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

#### Méthodes d'élimination

Déchets de résidus : Eliminer conformément aux réglementations régionales ou

nationales.

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux super-

ficielles/les eaux souterraines.

Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec des résidus de produits chimiques ou des embal-

lages déjà utilisés.





Version 1.0

Date de révision: 05/26/2021

Numéro de la FDS: 960000010885

Date de dernière parution: -

Date de la première version publiée:

05/26/2021

Emballages contaminés

Les emballages usagés doivent être vidés de façon optimale

et être éliminés comme le produit.

### **SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

# Réglementations internationales

### **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 conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

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

## Réglementation nationale

#### **TDG**

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

### SECTION 15. INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

# Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:

TSCA : Toutes les substances sont notifiées actives sur l'inventaire de

la loi sur le contrôle des substances toxiques (TSCA)

DSL : Tous les composants de ce produit sont sur la liste cana-

dienne LIS

### **SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS**

# Texte complet pour autres abréviations

ACGIH : USA. ACGIH ACGIH, valeurs limites d'exposition (TLV)

ACGIHTLV : Conférence américaine des hygiénistes industriels gouverne-

mentaux - concentrations maximales admissible (US)

CA AB OEL : Canada. Alberta, Code de santé et de sécurité au travail (ta-

bleau 2 : VLE)

CA BC OEL : Canada. LEP Colombie Britannique

CA ON OEL : Tableau de l'Ontario: Limites d'exposition professionnelle pris

en vertu de la loi sur la santé et la sécurité au travail.

CA QC OEL : Québec. Règlement sur la santé et la sécurité du travail, An-

nexe 1 Partie 1: Valeurs d'exposition admissibles des conta-

minants de l'air

NIOSH : NIOSH Guide de Poche sur les risques chimiques (US)



# Sikafloor TC 421 UHW Part A Formerly MTop TC 421 UHW PTA

Version Date de révision: Numéro de la FDS: Date de dernière parution: -

1.0 05/26/2021 960000010885 Date de la première version publiée:

05/26/2021

ACGIH / TWA : 8 heures, moyenne pondérée dans le temps

ACGIHTLV / VME : Valeur Limite d'Exposition Professionnelle (8 heures)
CA AB OEL / TWA : Limite d'exposition professionnelle de 8 heures
CA BC OEL / TWA : Moyenne pondérée dans le temps de 8 h

CA BC OEL / C : limite du plafond CA ON OEL / C : Valeur plafond (C)

CA ON OEL / LMPT : Limite moyenne pondéréé dans le temps (LMPT)

CA QC OEL / VEMP : Valeur d'exposition moyenne pondérée

NIOSH / Ceil\_Time : Valeur limite maximale et intervalle de temps (si indiquées):

NIOSH / valeur REL : Valeur limite d'exposition recommandée (REL):

AIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels; ANTT - Agence nationale pour le transport par terre du Brésil; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation: DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECx - Concentration associée à x % de réponse; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx -Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; ERG - Guide d'intervention d'urgence; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; IARC -Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO -Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECI - Inventaire des produits chimigues coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 -Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; Nch - Norme chilienne; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NOM - Norme Officielle mexicaine; NTP -Programme de toxicologie national; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS -Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TDG - Transport des marchandises dangereuses; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; UNRTDG - Recommandations des Nations Unies relatives au transport des marchandises dangereuses; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable; WHMIS - Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail

Date de révision : 05/26/2021 Format de la date : mm/jj/aaaa

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, trans-



# Sikafloor TC 421 UHW Part A Formerly MTop TC 421 UHW PTA

Version Date de révision: Numéro de la FDS: Date de dernière parution: -

1.0 05/26/2021 960000010885 Date de la première version publiée:

05/26/2021

port, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.

CA / FR