# SikaFlow-649 Part B Formerly MFlow 649 GROUT



Version 2.0

Date de révision: 11/22/2021

Numéro de la FDS: 000000261487

Date de dernière parution: 08/28/2020 Date de la première version publiée:

08/28/2020

#### **SECTION 1. IDENTIFICATION**

Nom du produit : SikaFlow-649 Part B Formerly MFlow 649 GROUT

Code du produit : 00000000051680977 000000000051680977

Autres moyens d'identifica-

tion

MFlow 649 GRT PTB

#### 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 : Injection de coulis ou autres applications

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 spécifique pour certains organes cibles - exposi-

tion unique

: Catégorie 3

## Éléments d'étiquetage SGH

Pictogrammes de danger











Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger : H331 Toxique par inhalation.

H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves

lésions des yeux.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée. H335 Peut irriter les voies respiratoires. H361d Susceptible de nuire au fœtus.

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne

# SikaFlow-649 Part B Formerly MFlow 649 GROUT



Version 2.0

Date de révision: 11/22/2021

Numéro de la FDS: 000000261487

Date de dernière parution: 08/28/2020 Date de la première version publiée:

08/28/2020

des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence

#### Prévention:

P201 Se procurer les instructions spéciales avant utilisation. P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

P261 Éviter de respirer les brouillards ou les vapeurs.

P264 Se laver la peau soigneusement après manipulation.

P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

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.

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

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

#### Intervention:

P301 + P312 + P330 EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin en cas de malaise. Rincer la bouche.

P301 + P330 + P331 EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

P303 + P361 + P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/ Se doucher.

P304 + P340 + P310 EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin.

P305 + P351 + P338 + P310 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin.

P308 + P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.

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

P363 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

P391 Recueillir le produit répandu.

#### 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.

# **SikaFlow-649 Part B Formerly MFlow 649 GROUT**



Version 2.0

Date de révision: 11/22/2021

Numéro de la FDS: 000000261487

Date de dernière parution: 08/28/2020 Date de la première version publiée:

08/28/2020

## **Autres dangers**

Aucun(e) à notre connaissance.

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

Substance/mélange : Mélange

Nature chimique : agent durcisseur

## Composants

Nom Chimique	Nom com- mun/Synonyme	NoCAS	Concentration (% w/w)
Acides gras, tall-oil, produits de réaction avec de la tétraéthy- lènepentamine	Acides gras de tallöl, produits de réaction avec la tétraéthy-lènepentamine	68953-36-6	>= 70 - < 90
2,2'- iminodi(éthylamine)	Diéthylènetria- mine	111-40-0	>= 0 - < 20
3,6,9-triazaundécane- 1,11-diamine	Tétraéthylène- pentamine	112-57-2	>= 5 - < 10
N,N'-bis(3- aminopro- pyl)éthylenediamine	N,N'-Bis(3- aminopro- pyl)éthylènedia mine	10563-26-5	>= 0 - < 20
triéthylènetétramine	Trientine	112-24-3	>= 0 - < 20
2,4,6-tri- (diméthylamino- méthyl)phénol	2,4,6- Tris(diméthylami nomé- thyl)phénol	90-72-2	>= 1 - < 5
N,N-bis(2- aminoé- thyl)éthylènediamine	N,N-Bis(2- aminoé- thyl)éthylènedia mine	4097-89-6	>= 0 - < 5
acide benzoique, 2- hydroxy-	Acide salicy- lique	69-72-7	>= 0 - < 1
Fatty acids, C18- unsatd., trimers, compds. with oleyla- mine	Trimères d'acides gras insaturés en C <sup>18</sup> , composés avec l'oléyla- mine	147900-93-4	>= 0.1 - < 1
N-(2-aminoéthyl)-1,3- propanediamine	N-(2- Aminoé- thyl)propane- 1,3-diamine	13531-52-7	>= 0 - <= 5

La concentration réelle est retenue en tant que secret industriel

## **SECTION 4. PREMIERS SECOURS**

# SikaFlow-649 Part B Formerly MFlow 649 GROUT



Version 2.0

Date de révision: 11/22/2021

Numéro de la FDS: 000000261487

Date de dernière parution: 08/28/2020 Date de la première version publiée:

08/28/2020

Conseils généraux

Les secouristes doivent veiller à leur propre protection.

Retirer immédiatement les vêtements souillés.

En cas d'inhalation

En cas de malaise après inhalation de vapeurs/aérosols : Air

frais, secours médical.

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

En cas de contact, rincer les yeux immédiatement avec beau-

coup d'eau pendant au moins 15 minutes. Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage.

Enlever les lentilles de contact. Demander conseil à un médecin.

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

Toxique par inhalation.

Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions

des yeux.

Nocif en cas d'ingestion.

Peut provoquer une allergie cutanée. Peut irriter les voies respiratoires. Susceptible de nuire au fœtus.

Avis aux médecins

Traiter de façon symptomatique.

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

Moyens d'extinction appro-

priés

Mousse

Eau pulvérisée Poudre sèche

Dioxyde de carbone (CO2)

Moyens d'extinction inappro-

priés

jet d'eau

Produits de combustion dan-

gereux

oxydes d'azote Oxydes de carbone

fumées

noir de carbone gaz/vapeurs corrosifs

Information supplémentaire

Le danger dépend des produits et des conditions de combus-

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

ment aux réglementations officielles locales.

# SikaFlow-649 Part B Formerly MFlow 649 GROUT



Version 2.0

Date de révision: 11/22/2021

Numéro de la FDS: 000000261487

Date de dernière parution: 08/28/2020 Date de la première version publiée:

08/28/2020

Équipements de protection particuliers des pompiers

Les pompiers doivent être équipés d'un masque à oxygène

autonome et d'un matériel anti-feu.

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

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Utiliser un vêtement de protection individuelle.

Ne pas inhaler les vapeurs/aérosols/brouillards de pulvérisa-

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.

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

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

Manipuler et ouvrir les récipients avec prudence. Porter un équipement de protection individuel. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Eviter la formation d'aérosols.

Maintenir les récipients hermétiquement clos.

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles -

Ne pas fumer.

Conditions de stockage sures

Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré.

Refermer soigneusement tout récipient entamé et le stocker

verticalement afin d'éviter tout écoulement. Respecter les mises-en-garde de l'étiquette.

Les installations et le matériel électriques doivent être con-

formes aux normes techniques de sécurité.

Information supplémentaire sur les conditions de stock-

age

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.

Protéger de l'action directe des rayons de soleil.

Stocker à l'abri du gel.

Température de stockage

recommandée

> 4 °C

Pour en savoir plus sur la

PROTÉGER CONTRE LE GEL PENDANT LA SAISON

# SikaFlow-649 Part B Formerly MFlow 649 GROUT



Version 2.0

Date de révision: 11/22/2021

Numéro de la FDS: 000000261487

Date de dernière parution: 08/28/2020 Date de la première version publiée:

08/28/2020

stabilité du stockage

FROIDE (INFERIEUR A 40°F/5°C).

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

## Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle

Composants	NoCAS	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle / Concentration admissible	Base
2,2'-iminodi(éthylamine)	111-40-0	VME	1 ppm	ACGIHTLV
		valeur REL	1 ppm 4 mg/m3	NIOSH
		VME	1 ppm 4 mg/m3	29 CFR 1910.1000 (Table Z-1-A)
		TWA	1 ppm 4.2 mg/m3	CA AB OEL
		TWA	1 ppm	CA BC OEL
		VEMP	1 ppm 4.2 mg/m3	CA QC OEL
		TWA	1 ppm	ACGIH
triéthylènetétramine	112-24-3	LMPT	0.5 ppm 3 mg/m3	CA ON OEL

Mesures d'ordre tech-

nique

Assurer une ventilation adéquate.

#### Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire

Porter un appareil respiratoire certifié approprié si les limites

d'exposition peuvent être dépassées.

Utiliser la protection respiratoire approuvée par NIOSH.

Protection des mains

Remarques : Porter des gants protecteurs résistant aux produits chi-

miques. Compte tenu de la diversité des types, il y a lieu de

respecter le mode d'emploi des producteurs.

Protection des yeux : Des lunettes de sécurité bien ajustées (contre les agents

chimiques) et un écran facial.

Protection de la peau et du

corps

: La protection corporelle doit être choisie en fonction de l'acti-

vité et de l'exposition possible, p.ex.: protection pour la tête, tablier, bottes de protection, tenue de protection contre les

produits chimiques.

Mesures de protection : Ne pas respirer les gaz/vapeurs/aérosols.

Eviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements. Appliquer les mesures habituelles de précaution aux pro-

duits chimiques pour la construction

# SikaFlow-649 Part B Formerly MFlow 649 GROUT



Version 2.0

Date de révision: 11/22/2021

Numéro de la FDS: 000000261487

Date de dernière parution: 08/28/2020 Date de la première version publiée:

08/28/2020

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.).

## SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect : liquide

Couleur : ambre

Odeur : ammoniacal(e)

Seuil olfactif : non déterminé

pH : Donnée non disponible

Point de fusion : Donnée non disponible

Point de congélation Donnée non disponible

Point d'ébullition : > 200 °C

Point d'éclair : 163 °C

Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des pro-

priétés des différents constituants.

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

Pression de vapeur : < 0.01 hPa (20 °C)

Densité de vapeur relative : Plus lourd que l'air.

Densité relative : Donnée non disponible

# SikaFlow-649 Part B Formerly MFlow 649 GROUT



Version 2.0

Date de révision: 11/22/2021

Numéro de la FDS: 000000261487

Date de dernière parution: 08/28/2020 Date de la première version publiée:

08/28/2020

Densité : 0.96 gcm3 (20 °C)

Solubilité(s)

Hydrosolubilité : insoluble

Solubilité dans d'autres

solvants

Donnée non disponible

Coefficient de partage: n-

octanol/eau

Non applicable aux mélanges.

Température d'auto-

inflammabilité

321 °C
Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des pro-

priétés des différents constituants.

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 : Du fait de sa structure, le produit n'est pas classé comme

comburant

Point de sublimation : Donnée non disponible

Poids moléculaire : Non applicable

## 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

alcalis forts Acides

Produits de décomposition : Aucun produit de décomposition dangereux, si les prescrip-

# SikaFlow-649 Part B Formerly MFlow 649 GROUT



Version 2.0

Date de révision: 11/22/2021

Numéro de la FDS: 000000261487

Date de dernière parution: 08/28/2020 Date de la première version publiée:

08/28/2020

dangereux

tions/indications pour le stockage et la manipulation sont res-

pectées.

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

#### Toxicité aiguë

Nocif en cas d'ingestion. Toxique par inhalation.

#### **Produit:**

Toxicité aiguë par voie orale :

Estimation de la toxicité aiguë: 1,948 mg/kg

Méthode: Méthode de calcul

Toxicité aiguë par inhalation

Estimation de la toxicité aiguë: 8.26 mg/l

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

#### Corrosion cutanée/irritation cutanée

Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

#### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Provoque de graves lésions des yeux.

## Sensibilisation respiratoire ou cutanée

## Sensibilisation cutanée

Peut provoquer une allergie cutanée.

#### Sensibilisation respiratoire

Non classé sur la base des informations disponibles.

#### 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

Susceptible de nuire au fœtus.

## 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:**

# SikaFlow-649 Part B Formerly MFlow 649 GROUT



Version 2.0

Date de révision: 11/22/2021

Numéro de la FDS: 000000261487

Date de dernière parution: 08/28/2020 Date de la première version publiée:

08/28/2020

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

déduites des propriétés des différents constituants.

#### **SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**

#### Écotoxicité

### **Produit:**

## Évaluation Ecotoxicologique

Toxicité aiguë pour le milieu

aquatique

Très toxique pour les organismes aquatiques.

Toxicité chronique pour le

milieu aquatique

Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des

effets néfastes à long terme.

### **Composants:**

### Acides gras, tall-oil, produits de réaction avec de la tétraéthylènepentamine:

: 10

1

Facteur M (Toxicité aiguë

pour le milieu aquatique)

Facteur M (Toxicité chronique pour le milieu aqua-

tique)

#### Persistance et dégradabilité

Donnée non disponible

#### Potentiel de bioaccumulation

Donnée non disponible

#### 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 prescriptions des autorités lo-

cales.

# SikaFlow-649 Part B Formerly MFlow 649 GROUT



Version 2.0

Date de révision: 11/22/2021

Numéro de la FDS: 000000261487

Date de dernière parution: 08/28/2020 Date de la première version publiée:

08/28/2020

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

ficielles/les eaux souterraines.

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** 

Numéro ONU

Nom d'expédition des Na-

tions unies

UN 2735

AMINES LIQUIDES CORROSIVES, N.S.A.

(DIÉTHYLÈNETRIAMINE, TRIÉTHYLÈNETÉTRAMINE, ACIDES GRAS DE TALLOL, PRODUITS DE RÉACTION

AVEC LA TÉTRAÉTHYLÉNEPENTAMINE)

Classe 8 Groupe d'emballage Ш Etiquettes 8

**IATA-DGR** 

UN/ID No. UN 2735

Nom d'expédition des Na-

tions unies

AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

(DIETHYLENETRIAMINE, TRIETHYLENETETRAMINE)

Classe 8 Groupe d'emballage Ш

Corrosive Etiquettes 855

Instructions de conditionne-

ment (avion cargo)

Instructions de conditionne-

ment (avion de ligne)

851

**Code IMDG** 

Numéro ONU UN 2735

Nom d'expédition des Na-AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

tions unies (DIETHYLENETRIAMINE, TRIETHYLENETETRAMINE,

FATTY ACIDS, TALL-OIL, REACTION PRODUCTS WITH

TETRAETHYLENEPENTAMINE)

Classe 8 Groupe d'emballage Ш Etiquettes 8 **EmS Code** F-A, S-B Polluant marin oui

# Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil

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

### Réglementation nationale

**TDG** 

# SikaFlow-649 Part B Formerly MFlow 649 GROUT



Version 2.0

Date de révision: 11/22/2021

Numéro de la FDS: 000000261487

Date de dernière parution: 08/28/2020 Date de la première version publiée:

08/28/2020

Numéro ONU UN 2735

Nom d'expédition des Na-AMINES LIQUIDES CORROSIVES, N.S.A.

tions unies

(DIÉTHYLÈNETRIAMINE, TRIÉTHYLÈNETÉTRAMINE, ACIDES GRAS DE TALLOL, PRODUITS DE RÉACTION

AVEC LA TÉTRAÉTHYLÉNEPENTAMINE)

Classe Groupe d'emballage Ш Etiquettes 8 Code ERG 153 Polluant marin non

### Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

La(Les) classification(s) de transport fournie(s) ici servent uniquement à des fins d'information et est(sont) basé(e)s sur les propriétés des matières non emballées, tel que décrit dans la fiche des caractéristiques de sécurité. Les classifications de transport peuvent varier selon le mode de transport, les tailles des emballages et les variations dans les réglementations régionales ou nationales.

## 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

29 CFR 1910.1000 (Table Z- : OSHA - Tableau Z-1-A (29 CFR 1910.1000) (US)

1-A)

**ACGIH** USA. ACGIH ACGIH, valeurs limites d'exposition (TLV) **ACGIHTLV** Conférence américaine des hygiénistes industriels gouverne-

mentaux - concentrations maximales admissible (US)

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

bleau 2: VLE)

Canada. LEP Colombie Britannique CA BC OEL

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

29 CFR 1910.1000 (Table Z-

NIOSH Guide de Poche sur les risques chimiques (US) Valeur Limite d'Exposition Professionnelle (8 heures)

1-A) / VME

8 heures, moyenne pondérée dans le temps ACGIH / TWA

ACGIHTLV / VME Valeur Limite d'Exposition Professionnelle (8 heures) CA AB OEL / TWA Limite d'exposition professionnelle de 8 heures

# SikaFlow-649 Part B Formerly MFlow 649 GROUT



Version 2.0

Date de révision: 11/22/2021

Numéro de la FDS: 000000261487

Date de dernière parution: 08/28/2020 Date de la première version publiée:

08/28/2020

CA BC OEL / TWA

: Moyenne pondérée dans le temps de 8 h

CA ON OEL / LMPT

: Limite moyenne pondéréé dans le temps (LMPT)

Valeur limite d'exposition recommandée (REL):

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

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 chimiques 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; TECI - Répertoire des produits chimiques existants en Thaïlande; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; UNRTDG - Recommandations des Nations Unies relatives au transport des marchandises dan-

Date de révision : 11/22/2021 Format de la date : mm/jj/aaaa

matières dangereuses utilisées au travail

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, transport, 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.

gereuses; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable; WHMIS - Système d'information sur les



# **SikaFlow-649 Part B Formerly MFlow 649 GROUT**

Version 2.0

Date de révision: 11/22/2021

Numéro de la FDS: 000000261487

Date de dernière parution: 08/28/2020 Date de la première version publiée:

08/28/2020

CA / FR