

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## SikaSet Waterplug Formerly MSeal 590



Version 1.2      Date de révision: 01/21/2021      Numéro de la FDS: 000000249750      Date de dernière parution: 01/04/2021  
Date de la première version publiée: 05/11/2020

---

### SECTION 1. IDENTIFICATION

Nom du produit : SikaSet Waterplug Formerly MSeal 590  
Code du produit : 000000000051722052  
Autres moyens d'identification : 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 : Produit chimique pour la construction  
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

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Catégorie 1  
Corrosion cutanée/irritation cutanée : Catégorie 2  
Cancérogénicité (Inhalation) : Catégorie 1A (Poumons)  
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique : Catégorie 3 (Système respiratoire)  
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée (Inhalation) : Catégorie 2 (Reins, Système immunitaire)  
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée (Inhalation) : Catégorie 1 (Poumons)

#### Éléments d'étiquetage SGH

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## SikaSet Waterplug Formerly MSeal 590



Version 1.2      Date de révision: 01/21/2021      Numéro de la FDS: 000000249750      Date de dernière parution: 01/04/2021  
Date de la première version publiée: 05/11/2020

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger : H315 Provoque une irritation cutanée.  
H318 Provoque de graves lésions des yeux.  
H335 Peut irriter les voies respiratoires.  
H350 Peut provoquer le cancer par inhalation.  
H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes (Poumons) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée en cas d'inhalation.  
H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes (Reins, Système immunitaire) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée en cas d'inhalation.

Conseils de prudence :

### Prévention:

P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.  
P201 Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.  
P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.  
P260 Ne pas respirer les poussières ou brouillards.  
P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.  
P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.  
P264 Après manipulation, laver à fond avec beaucoup d'eau.

### Intervention:

P305 + P351 + P338 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.  
P304 + P340 EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.  
P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.  
P362 + P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.  
P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

### Stockage:

P403 + P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.  
P405 Garder sous clef.

### Elimination:

P501 Eliminer le contenu/récipient dans un point de collecte approprié pour les déchets dangereux.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## SikaSet Waterplug Formerly MSeal 590



Version 1.2      Date de révision: 01/21/2021      Numéro de la FDS: 000000249750      Date de dernière parution: 01/04/2021  
Date de la première version publiée: 05/11/2020

### Autres dangers

Aucun(e) à notre connaissance.

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

Nature chimique : mortier de ciment modifié

#### Composants

| Nom Chimique                                    | No.-CAS    | Concentration (% w/w) |
|-------------------------------------------------|------------|-----------------------|
| quartz (SiO <sub>2</sub> )                      | 14808-60-7 | >= 25 - < 50          |
| ciment Portland, produits chimiques             | 65997-15-1 | >= 20 - < 50          |
| dihydroxyde de calcium                          | 1305-62-0  | >= 1 - < 7            |
| calcaire                                        | 1317-65-3  | >= 0.3 - < 5          |
| Gypsum (Ca(SO <sub>4</sub> ).2H <sub>2</sub> O) | 13397-24-5 | >= 0.3 - < 3          |

### SECTION 4. PREMIERS SECOURS

- Conseils généraux : S'éloigner de la zone dangereuse.  
Consulter un médecin.  
Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.  
Ne pas laisser la victime sans surveillance.
- En cas d'inhalation : Consulter un médecin après toute exposition importante.  
En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin.
- En cas de contact avec la peau : Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.  
En cas de contact avec la peau, bien rincer à l'eau.  
Enlever immédiatement tout vêtement souillé.
- En cas de contact avec les yeux : Même de petites éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer des lésions irréversibles des tissus et une cécité.  
En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.  
Continuer à rincer les yeux durant le transport à l'hôpital.  
Enlever les lentilles de contact.  
Protéger l'oeil intact.  
Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage.  
Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.
- En cas d'ingestion : Maintenir l'appareil respiratoire dégagé.  
Ne PAS faire vomir.  
Ne pas faire boire de lait ou de boissons alcoolisées.  
Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.  
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.  
Transporter immédiatement la victime à l'hôpital.
- Principaux symptômes et effets, aigus et différés : Provoque une irritation cutanée.  
Provoque de graves lésions des yeux.  
Peut irriter les voies respiratoires.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## SikaSet Waterplug Formerly MSeal 590



Version 1.2      Date de révision: 01/21/2021      Numéro de la FDS: 000000249750      Date de dernière parution: 01/04/2021  
Date de la première version publiée: 05/11/2020

---

Peut provoquer le cancer.  
Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée par inhalation.  
Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.  
L'inhalation prolongée ou répétée de la silice cristalline (quartz) respirable peut provoquer une silicose.

Avis aux médecins : Traiter de façon symptomatique.

---

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

- Moyens d'extinction appropriés : Mousse  
Eau pulvérisée  
Poudre sèche  
Dioxyde de carbone (CO2)  
Produit en lui-même non combustible. Seul l'emballage peut s'enflammer. Les moyens d'extinction généralement utilisés sont considérés comme suffisants.
- Moyens d'extinction inappropriés : jet d'eau
- Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau.
- Information supplémentaire : Collecter 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.
- Équipements de protection particuliers des pompiers : Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si nécessaire.
- 

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

- Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence : Utiliser un équipement de protection individuelle.  
Éviter la formation de poussière.  
Éviter l'inhalation de la poussière.  
Assurer une ventilation adéquate.
- Précautions pour la protection de l'environnement : Éviter que le produit arrive dans les égouts.  
Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est possible en toute sécurité.  
En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.
- Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage : Neutraliser à l'acide.  
Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimi-
-

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## SikaSet Waterplug Formerly MSeal 590



Version 1.2      Date de révision: 01/21/2021      Numéro de la FDS: 000000249750      Date de dernière parution: 01/04/2021  
Date de la première version publiée: 05/11/2020

nation.

### SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

- Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Éviter la formation de poussière. Prévoir une ventilation adéquate aux endroits où la poussière se forme.
- Conseils pour une manipulation sans danger : Éviter la formation de particules respirables. Ne pas inhaler les vapeurs/poussières. Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8. Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail. Prévoir un renouvellement d'air et/ou une ventilation suffisante dans les ateliers. Éliminer l'eau de rinçage en accord avec les réglementations locales et nationales.
- Conditions de stockage sûres : Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré. Respecter les mises-en-garde de l'étiquette. Les installations et le matériel électriques doivent être conformes aux normes techniques de sécurité.
- Information supplémentaire sur les conditions de stockage : Conserver les récipients hermétiquement fermés dans un endroit sec.
- Matières à éviter : Séparer des métaux. Séparer des acides et des bases. Séparer des agents oxydants. Séparer des denrées alimentaires, y compris celles pour animaux.
- Pour en savoir plus sur la stabilité du stockage : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

### SECTION 8. CONTRÔLES 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             |
|----------------------|----------|------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------|
| carbonate de calcium | 471-34-1 | valeur REL (Total)                 | 10 mg/m3                                          | NIOSH            |
|                      |          | valeur REL (Respirable)            | 5 mg/m3                                           | NIOSH            |
|                      |          | PEL (Fraction respi-               | 5 mg/m3                                           | 29 CFR 1910.1000 |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## SikaSet Waterplug Formerly MSeal 590



Version 1.2      Date de révision: 01/21/2021      Numéro de la FDS: 000000249750      Date de dernière parution: 01/04/2021  
 Date de la première version publiée: 05/11/2020

|                        |           |                                                       |                                       |                                      |
|------------------------|-----------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
|                        |           | nable)                                                |                                       | (Table Z-1)                          |
|                        |           | PEL (Pous-<br>sière totale)                           | 15 mg/m3                              | 29 CFR<br>1910.1000<br>(Table Z-1)   |
|                        |           | VEMP<br>(poussière<br>totale)                         | 10 mg/m3                              | CA QC OEL                            |
|                        |           | TWA                                                   | 10 mg/m3<br>(Carbonate de<br>calcium) | CA AB OEL                            |
|                        |           | TWA (Pous-<br>sière totale)                           | 10 mg/m3                              | CA BC OEL                            |
|                        |           | TWA (frac-<br>tion de pous-<br>sière respi-<br>rable) | 3 mg/m3                               | CA BC OEL                            |
|                        |           | STEL                                                  | 20 mg/m3                              | CA BC OEL                            |
| dihydroxyde de calcium | 1305-62-0 | VME                                                   | 5 mg/m3                               | ACGIHTLV                             |
|                        |           | valeur REL                                            | 5 mg/m3                               | NIOSH                                |
|                        |           | PEL (Frac-<br>tion respi-<br>rable)                   | 5 mg/m3                               | 29 CFR<br>1910.1000<br>(Table Z-1)   |
|                        |           | PEL (Pous-<br>sière totale)                           | 15 mg/m3                              | 29 CFR<br>1910.1000<br>(Table Z-1)   |
|                        |           | VME                                                   | 5 mg/m3                               | 29 CFR<br>1910.1000<br>(Table Z-1-A) |
|                        |           | TWA                                                   | 5 mg/m3                               | CA AB OEL                            |
|                        |           | TWA                                                   | 5 mg/m3                               | CA BC OEL                            |
|                        |           | VEMP                                                  | 5 mg/m3                               | CA QC OEL                            |
|                        |           | TWA                                                   | 5 mg/m3                               | ACGIH                                |
| oxyde de calcium       | 1305-78-8 | VME                                                   | 2 mg/m3                               | ACGIHTLV                             |
|                        |           | valeur REL                                            | 2 mg/m3                               | NIOSH                                |
|                        |           | PEL                                                   | 5 mg/m3                               | 29 CFR<br>1910.1000<br>(Table Z-1)   |
|                        |           | VME                                                   | 5 mg/m3                               | 29 CFR<br>1910.1000<br>(Table Z-1-A) |
|                        |           | TWA                                                   | 2 mg/m3                               | CA AB OEL                            |
|                        |           | TWA                                                   | 2 mg/m3                               | CA BC OEL                            |
|                        |           | VEMP                                                  | 2 mg/m3                               | CA QC OEL                            |
|                        |           | TWA                                                   | 2 mg/m3                               | ACGIH                                |
| oxyde de fer(III)      | 1309-37-1 | VME (Frac-<br>tion respi-<br>rable)                   | 5 mg/m3                               | ACGIHTLV                             |
|                        |           | valeur REL<br>(poussière et<br>fumée)                 | 5 mg/m3<br>(fer (Fe))                 | NIOSH                                |
|                        |           | PEL (fu-<br>mées)                                     | 10 mg/m3                              | 29 CFR<br>1910.1000                  |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## SikaSet Waterplug Formerly MSeal 590



Version 1.2      Date de révision: 01/21/2021      Numéro de la FDS: 000000249750      Date de dernière parution: 01/04/2021  
 Date de la première version publiée: 05/11/2020

|                                                 |            |                                        |                            |                                |
|-------------------------------------------------|------------|----------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|
|                                                 |            |                                        |                            | (Table Z-1)                    |
|                                                 |            | VME (fumées)                           | 10 mg/m <sup>3</sup>       | 29 CFR 1910.1000 (Table Z-1-A) |
|                                                 |            | TWA (Respirable)                       | 5 mg/m <sup>3</sup>        | CA AB OEL                      |
|                                                 |            | TWA (Fumées)                           | 5 mg/m <sup>3</sup> (Fer)  | CA BC OEL                      |
|                                                 |            | TWA (Poussière)                        | 5 mg/m <sup>3</sup> (Fer)  | CA BC OEL                      |
|                                                 |            | STEL (Fumées)                          | 10 mg/m <sup>3</sup> (Fer) | CA BC OEL                      |
|                                                 |            | VEMP (fumées et poussières)            | 5 mg/m <sup>3</sup> (Fer)  | CA QC OEL                      |
|                                                 |            | TWA (Fraction respirable)              | 5 mg/m <sup>3</sup>        | ACGIH                          |
| calcaire                                        | 1317-65-3  | valeur REL (Respirable)                | 5 mg/m <sup>3</sup>        | NIOSH                          |
|                                                 |            | valeur REL (Total)                     | 10 mg/m <sup>3</sup>       | NIOSH                          |
|                                                 |            | PEL (Fraction respirable)              | 5 mg/m <sup>3</sup>        | 29 CFR 1910.1000 (Table Z-1)   |
|                                                 |            | PEL (Poussière totale)                 | 15 mg/m <sup>3</sup>       | 29 CFR 1910.1000 (Table Z-1)   |
|                                                 |            | VME (Fraction respirable)              | 5 mg/m <sup>3</sup>        | 29 CFR 1910.1000 (Table Z-1-A) |
|                                                 |            | VME (Poussière totale)                 | 15 mg/m <sup>3</sup>       | 29 CFR 1910.1000 (Table Z-1-A) |
|                                                 |            | TWA                                    | 10 mg/m <sup>3</sup>       | CA AB OEL                      |
|                                                 |            | VEMP (poussière totale)                | 10 mg/m <sup>3</sup>       | CA QC OEL                      |
|                                                 |            | TWA (Poussière totale)                 | 10 mg/m <sup>3</sup>       | CA BC OEL                      |
|                                                 |            | TWA (fraction de poussière respirable) | 3 mg/m <sup>3</sup>        | CA BC OEL                      |
|                                                 |            | STEL                                   | 20 mg/m <sup>3</sup>       | CA BC OEL                      |
| Gypsum (Ca(SO <sub>4</sub> ).2H <sub>2</sub> O) | 13397-24-5 | VME (fraction inhalable)               | 10 mg/m <sup>3</sup>       | ACGIHTLV                       |
|                                                 |            | valeur REL (Respirable)                | 5 mg/m <sup>3</sup>        | NIOSH                          |
|                                                 |            | valeur REL (Total)                     | 10 mg/m <sup>3</sup>       | NIOSH                          |
|                                                 |            | PEL (Pous-                             | 15 mg/m <sup>3</sup>       | 29 CFR                         |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## SikaSet Waterplug Formerly MSeal 590



Version 1.2      Date de révision: 01/21/2021      Numéro de la FDS: 000000249750      Date de dernière parution: 01/04/2021  
 Date de la première version publiée: 05/11/2020

|                            |            |                                                         |                                            |                                      |
|----------------------------|------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------|
|                            |            | sière totale)                                           |                                            | 1910.1000<br>(Table Z-1)             |
|                            |            | PEL (Frac-<br>tion respi-<br>rable)                     | 5 mg/m3                                    | 29 CFR<br>1910.1000<br>(Table Z-1)   |
|                            |            | VME (Pous-<br>sière totale)                             | 15 mg/m3                                   | 29 CFR<br>1910.1000<br>(Table Z-1-A) |
|                            |            | VME (Frac-<br>tion respi-<br>rable)                     | 5 mg/m3                                    | 29 CFR<br>1910.1000<br>(Table Z-1-A) |
|                            |            | TWA                                                     | 10 mg/m3                                   | CA AB OEL                            |
|                            |            | TWA (Pous-<br>sière totale)                             | 10 mg/m3                                   | CA BC OEL                            |
|                            |            | TWA (frac-<br>tion de pous-<br>sière respi-<br>rable)   | 3 mg/m3                                    | CA BC OEL                            |
|                            |            | STEL                                                    | 20 mg/m3                                   | CA BC OEL                            |
|                            |            | VEMP<br>(poussière<br>respirable)                       | 5 mg/m3                                    | CA QC OEL                            |
|                            |            | VEMP<br>(poussière<br>totale)                           | 10 mg/m3                                   | CA QC OEL                            |
|                            |            | TWA (Frac-<br>tion<br>inhalable)                        | 10 mg/m3<br>(Calcium)                      | ACGIH                                |
| quartz (SiO <sub>2</sub> ) | 14808-60-7 | VME (Frac-<br>tion respi-<br>rable)                     | 0.025 mg/m3                                | ACGIHTLV                             |
|                            |            | VME                                                     | 0.05 mg/m3<br>(Poussière alvéo-<br>laire)  | 29 CFR<br>1910.1001-<br>1050         |
|                            |            | OSHA Action<br>level                                    | 0.025 mg/m3<br>(Poussière alvéo-<br>laire) | 29 CFR<br>1910.1001-<br>1050         |
|                            |            | valeur REL<br>(Poussière<br>alvéolaire)                 | 0.05 mg/m3                                 | NIOSH                                |
|                            |            | TWA (Ma-<br>tières parti-<br>culaires res-<br>pirables) | 0.025 mg/m3                                | CA AB OEL                            |
|                            |            | LMPT (Frac-<br>tion respi-<br>rable)                    | 0.1 mg/m3                                  | CA ON OEL                            |
|                            |            | VEMP<br>(poussière<br>respirable)                       | 0.1 mg/m3                                  | CA QC OEL                            |
|                            |            | TWA (Respi-<br>rable)                                   | 0.025 mg/m3<br>(Silice)                    | CA BC OEL                            |
|                            |            | TWA (Frac-                                              | 0.025 mg/m3                                | ACGIH                                |



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## SikaSet Waterplug Formerly MSeal 590



Version 1.2      Date de révision: 01/21/2021      Numéro de la FDS: 000000249750      Date de dernière parution: 01/04/2021  
 Date de la première version publiée: 05/11/2020

|                                          |            |                                                         |                                                         |                                      |
|------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------|
|                                          |            | tion respi-<br>rable)                                   | (Silice)                                                |                                      |
| ciment Portland, produits chi-<br>miques | 65997-15-1 | VME (Frac-<br>tion respi-<br>rable)                     | 1 mg/m3                                                 | ACGIHTLV                             |
|                                          |            | valeur REL<br>(Total)                                   | 10 mg/m3                                                | NIOSH                                |
|                                          |            | valeur REL<br>(Respirable)                              | 5 mg/m3                                                 | NIOSH                                |
|                                          |            | PEL (Pous-<br>sière totale)                             | 15 mg/m3                                                | 29 CFR<br>1910.1000<br>(Table Z-1)   |
|                                          |            | PEL (Frac-<br>tion respi-<br>rable)                     | 5 mg/m3                                                 | 29 CFR<br>1910.1000<br>(Table Z-1)   |
|                                          |            | VME (Pous-<br>sière totale)                             | 10 mg/m3                                                | 29 CFR<br>1910.1000<br>(Table Z-1-A) |
|                                          |            | VME (Frac-<br>tion respi-<br>rable)                     | 5 mg/m3                                                 | 29 CFR<br>1910.1000<br>(Table Z-1-A) |
|                                          |            | VME                                                     | 50 Des millions<br>de particules par<br>pied cube d'air | 29 CFR<br>1910.1000<br>(Table Z-3)   |
|                                          |            | TWA                                                     | 10 mg/m3                                                | CA AB OEL                            |
|                                          |            | TWA (Respi-<br>rable)                                   | 1 mg/m3                                                 | CA BC OEL                            |
|                                          |            | VEMP<br>(poussière<br>respirable)                       | 5 mg/m3                                                 | CA QC OEL                            |
|                                          |            | VEMP<br>(poussière<br>totale)                           | 10 mg/m3                                                | CA QC OEL                            |
|                                          |            | TWA (Frac-<br>tion respi-<br>rable)                     | 1 mg/m3                                                 | ACGIH                                |
| Quartz (SiO <sub>2</sub> )               | 14808-60-7 | VME (Frac-<br>tion respi-<br>rable)                     | 0.025 mg/m3                                             | ACGIHTLV                             |
|                                          |            | VME                                                     | 0.05 mg/m3<br>(Poussière alvéo-<br>laire)               | 29 CFR<br>1910.1001-<br>1050         |
|                                          |            | OSHA Action<br>level                                    | 0.025 mg/m3<br>(Poussière alvéo-<br>laire)              | 29 CFR<br>1910.1001-<br>1050         |
|                                          |            | valeur REL<br>(Poussière<br>alvéolaire)                 | 0.05 mg/m3                                              | NIOSH                                |
|                                          |            | TWA (Ma-<br>tières parti-<br>culaires res-<br>pirables) | 0.025 mg/m3                                             | CA AB OEL                            |
|                                          |            | LMPT (Frac-                                             | 0.1 mg/m3                                               | CA ON OEL                            |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## SikaSet Waterplug Formerly MSeal 590



Version 1.2      Date de révision: 01/21/2021      Numéro de la FDS: 000000249750      Date de dernière parution: 01/04/2021  
Date de la première version publiée: 05/11/2020

|  |  |                                     |                                     |           |
|--|--|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------|
|  |  | tion respi-<br>rable)               |                                     |           |
|  |  | VEMP<br>(poussière<br>respirable)   | 0.1 mg/m <sup>3</sup>               | CA QC OEL |
|  |  | TWA (Respi-<br>rable)               | 0.025 mg/m <sup>3</sup><br>(Silice) | CA BC OEL |
|  |  | TWA (Frac-<br>tion respi-<br>rable) | 0.025 mg/m <sup>3</sup><br>(Silice) | ACGIH     |

**Mesures d'ordre technique** : Créer une aspiration locale pour maintenir la limite d'exposition admissible recommandée.

### Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire : Protection respiratoire en cas de formation de poussières. Porter un appareil respiratoire à filtre de particules certifié NIOSH (ou équivalent).

Protection des mains

Remarques : Il convient de discuter au préalable avec le fournisseur des gants de protection si ceux-ci sont bien adaptés à un poste de travail spécifique.

Protection des yeux : Flacon pour le rinçage oculaire avec de l'eau pure  
Lunettes de sécurité à protection intégrale  
Porter un écran-facial et des vêtements de protection en cas de problèmes lors de la mise en oeuvre.

Protection de la peau et du corps : Choisir la protection individuelle suivant la quantité et la concentration de la substance dangereuse au poste de travail.

Mesures de protection : Eviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements.  
Eviter l'inspiration de poussière.  
Afin d'éviter une contamination lors de la manipulation, une combinaison de travail fermée et des gants devraient être portés.  
Appliquer les mesures habituelles de précaution aux produits chimiques pour la construction

Mesures d'hygiène : Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.  
Ne pas fumer pendant l'utilisation.  
Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

## SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect : poudre

Couleur : gris

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## SikaSet Waterplug Formerly MSeal 590



Version 1.2      Date de révision: 01/21/2021      Numéro de la FDS: 000000249750      Date de dernière parution: 01/04/2021  
Date de la première version publiée: 05/11/2020

---

|                                       |   |                                                                                                             |
|---------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Odeur                                 | : | inodore                                                                                                     |
| pH                                    | : | env. 12 - 13 (env. 20 °C)<br>(en suspension aqueuse)                                                        |
| Point de fusion                       | : | Donnée non disponible                                                                                       |
| Point de congélation                  | : | Donnée non disponible                                                                                       |
| Point d'éclair                        | : | Donnée non disponible                                                                                       |
| Taux d'évaporation                    | : | Le produit est un solide non volatil.                                                                       |
| Inflammabilité (solide, gaz)          | : | non inflammable                                                                                             |
| Pression de vapeur                    | : | Donnée non disponible                                                                                       |
| Densité de vapeur relative            | : | Le produit est un solide non volatil.                                                                       |
| Masse volumique apparente             | : | env. 1,800 - 2,400 kg/m <sup>3</sup>                                                                        |
| Solubilité(s)                         | : |                                                                                                             |
| Hydrosolubilité                       | : | dispersable (20 °C)                                                                                         |
| Solubilité dans d'autres solvants     | : | Pas de données applicables disponibles.                                                                     |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau | : | Non applicable                                                                                              |
| Température de décomposition          | : | Aucune décomposition, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées. |
| Viscosité                             | : |                                                                                                             |
| Viscosité, dynamique                  | : | Non applicable                                                                                              |
| Viscosité, cinématique                | : | Pas de données applicables disponibles.                                                                     |
| Propriétés explosives                 | : | Non explosif<br>Non explosif                                                                                |
| Propriétés comburantes                | : | non comburant                                                                                               |
| Substances auto-échauffantes          | : | Donnée non disponible                                                                                       |
| Point de sublimation                  | : | Pas de données applicables disponibles.                                                                     |
| Poids moléculaire                     | : | Donnée non disponible                                                                                       |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## SikaSet Waterplug Formerly MSeal 590



Version 1.2      Date de révision: 01/21/2021      Numéro de la FDS: 000000249750      Date de dernière parution: 01/04/2021  
Date de la première version publiée: 05/11/2020

---

### SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

- Réactivité : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.
- Stabilité chimique : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.
- Possibilité de réactions dangereuses : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.
- Conditions à éviter : Voir la rubrique 7 de la FDS - Manipulation et stockage.
- Matières incompatibles : Des bases fortes  
Acides forts
- Produits de décomposition dangereux : Aucun produit de décomposition dangereux, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.
- 

### SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

#### **Toxicité aiguë**

Non classé sur la base des informations disponibles.

#### **Produit:**

Toxicité aiguë par voie orale : Remarques: Pas de données applicables disponibles.

Toxicité aiguë par inhalation : Remarques: Pas de données applicables disponibles.

Toxicité aiguë par voie cutanée : Remarques: Pas de données applicables disponibles.

#### **Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Provoque une irritation cutanée.

#### **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Provoque de graves lésions des yeux.

#### **Produit:**

Remarques : Peut provoquer des lésions oculaires irréversibles.

#### **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

##### **Sensibilisation cutanée**

Non classé sur la base des informations disponibles.

##### **Sensibilisation respiratoire**

Non classé sur la base des informations disponibles.

#### **Produit:**

Remarques : La teneur en chromate dans ce produit a été réduite. Un effet

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## SikaSet Waterplug Formerly MSeal 590



Version 1.2      Date de révision: 01/21/2021      Numéro de la FDS: 000000249750      Date de dernière parution: 01/04/2021  
Date de la première version publiée: 05/11/2020

sensibilisant dû au chromate est peut probable si la durée de vie est respectée.

### **Mutagénicité sur les cellules germinales**

Non classé sur la base des informations disponibles.

### **Cancérogénicité**

Peut provoquer le cancer.

### **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**

Risque avéré d'effets graves pour les organes (Poumons) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée en cas d'inhalation.

Risque présumé d'effets graves pour les organes (Reins, Système immunitaire) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée en cas d'inhalation.

### **Toxicité par aspiration**

Non classé sur la base des informations disponibles.

### **Information supplémentaire**

#### **Produit:**

Remarques : Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation.  
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 : Ce produit n'est associé à aucun effet écotoxicologique connu.

Toxicité chronique pour le milieu aquatique : Ce produit n'est associé à aucun effet écotoxicologique connu.

### **Persistance et dégradabilité**

#### **Produit:**

Biodégradabilité : Remarques: Non applicable aux substances inorganiques

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## SikaSet Waterplug Formerly MSeal 590



Version 1.2      Date de révision: 01/21/2021      Numéro de la FDS: 000000249750      Date de dernière parution: 01/04/2021  
Date de la première version publiée: 05/11/2020

---

### Potentiel de bioaccumulation

#### Produit:

Bioaccumulation : Remarques: Compte tenu de la consistance et de l'insolubilité dans l'eau, une biodisponibilité est peu probable.

### Mobilité dans le sol

#### Produit:

Répartition entre les compartiments environnementaux : Remarques: Après pénétration dans le sol, il faut s'attendre à une adsorption sur les particules de terre solides. La pénétration dans les eaux superficielles n'est pas attendue. La substance ne s'évapore pas de la surface de l'eau vers l'atmosphère.

### Autres effets néfastes

#### Produit:

Information écologique supplémentaire : Avec de fortes probabilités le produit n'est pas nocif pour les organismes aquatiques. Le produit n'a pas été testé. Les données concernant l'éco-toxicologie sont déduites des propriétés des différents constituants.

---

## SECTION 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

### Méthodes d'élimination

Déchets de résidus : Eliminer conformément aux réglementations régionales ou nationales.  
Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec des résidus de produits chimiques ou des emballages déjà utilisés.  
Ne pas rejeter dans les eaux ou les eaux résiduaires sans autorisation appropriée.

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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## SikaSet Waterplug Formerly MSeal 590



Version 1.2      Date de révision: 01/21/2021      Numéro de la FDS: 000000249750      Date de dernière parution: 01/04/2021  
Date de la première version publiée: 05/11/2020

### 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 chimiques dans ce produit sont soit répertoriées comme actives sur l'inventaire TSCA, soit en conformité avec une exemption sur l'inventaire TSCA.
- DSL : Ce produit contient les composants suivants qui ne sont ni sur la liste canadienne LIS ni sur la liste LES.
- citrate de trisodium

## SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

### Texte complet pour autres abréviations

- 29 CFR 1910.1000 (Table Z-1-A) : OSHA - Tableau Z-1-A (29 CFR 1910.1000) (US)
- 29 CFR 1910.1000 (Table Z-1) : OSHA - Table Z-1 (Limites pour des contaminants d'air) 29 CFR 1910.1000 (US)
- 29 CFR 1910.1000 (Table Z-3) : OSHA Table Z-3 (Poussières minérale) 29 CFR 1910.1000 (US)
- 29 CFR 1910.1001-1050 : OSHA Specifically Regulated Substances (29 CFR 1910.1001-1050) (US)
- ACGIH : USA. ACGIH ACGIH, valeurs limites d'exposition (TLV)
- ACGIHTLV : Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux - concentrations maximales admissibles (US)
- CA AB OEL : Canada. Alberta, Code de santé et de sécurité au travail (tableau 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, Annexe 1 Partie 1: Valeurs d'exposition admissibles des contaminants de l'air
- NIOSH : NIOSH Guide de Poche sur les risques chimiques (US)
- 29 CFR 1910.1000 (Table Z-1-A) / VME : Valeur Limite d'Exposition Professionnelle (8 heures)
- 29 CFR 1910.1000 (Table Z-1) / PEL : Valeur limite acceptable
- 29 CFR 1910.1000 (Table Z-3) / VME : Valeur Limite d'Exposition Professionnelle (8 heures)
- 29 CFR 1910.1001-1050 / : Niveau d'action OSHA:

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## SikaSet Waterplug Formerly MSeal 590



Version 1.2      Date de révision: 01/21/2021      Numéro de la FDS: 000000249750      Date de dernière parution: 01/04/2021  
Date de la première version publiée: 05/11/2020

OSHA Action level  
29 CFR 1910.1001-1050 / VME : Valeur Limite d'Exposition Professionnelle (8 heures)  
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 / STEL : limite d'exposition à court terme  
CA ON OEL / LMPT : Limite moyenne pondéréé dans le temps (LMPT)  
CA QC OEL / VEMP : Valeur d'exposition moyenne pondérée  
NIOSH / valeur REL : Valeur limite d'exposition recommandée (REL):

AICS - Inventaire australien des substances chimiques; 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; 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 : 01/21/2021

Nous soutenons les initiatives de la charte mondiale de la Gestion Responsable. Nous agissons positivement sur la santé et la sécurité de nos employées, clients, fournisseurs et voisins ainsi que sur la protection de l'environnement. Notre engagement dans le cadre du Responsible Care est total que ce soit pour commercer, opérer nos unités de production de façon sûre et respon-



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## SikaSet Waterplug Formerly MSeal 590



|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 01/04/2021              |
| 1.2     | 01/21/2021        | 000000249750      | Date de la première version publiée:<br>05/11/2020 |

---

sable pour l'environnement, aider nos clients et fournisseurs à utiliser correctement nos produits. Nous voulons minimiser l'impact sur la société et l'environnement de nos activités de production, stockage, transport ainsi que l'impact de nos produits lors de leur utilisation et de leur traitement en fin de vie.

**IMPORTANT : BIEN QUE LES DESCRIPTIONS, CONCEPTS, DONNÉES ET RENSEIGNEMENTS CONTENUS AUX PRÉSENTES VOUS SOIENT OFFERTS DE BONNE FOI ET SONT JUGÉS EXACTS, ILS VOUS SONT FOURNIS À TITRE INDICATIF SEULEMENT. DU FAIT QUE PLUSIEURS FACTEURS PEUVENT AFFECTER LA TRANSFORMATION OU L'APPLICATION/UTILISATION, NOUS VOUS RECOMMANDONS D'EFFECTUER DES TESTS AFIN DE DÉTERMINER L'APTITUDE D'UN PRODUIT À UNE UTILISATION PARTICULIÈRE. AUCUNE GARANTIE QUELLE QU'ELLE SOIT, EXPRESSE OU TACITE, INCLUANT LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'APTITUDE À UNE UTILISATION PARTICULIÈRE N'EST FAITE CONCERNANT LES PRODUITS DÉCRITS OU LES CONCEPTS, DONNÉES OU RENSEIGNEMENTS FORMULÉS ICI, NI QUE LES PRODUITS, CONCEPTS, DONNÉES OU RENSEIGNEMENTS PEUVENT ÊTRE UTILISÉS SANS ENFREINDRE LES DROITS DE PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE D'AUTRUI. EN AUCUN CAS LES DESCRIPTIONS, RENSEIGNEMENTS, DONNÉES OU CONCEPT FOURNIS NE DOIVENT ÊTRE CONSIDÉRÉS COMME FAISANT PARTIE DE NOS MODALITÉS ET CONDITIONS DE VENTE. DE PLUS, IL EST EXPRESSÉMENT ENTENDU ET CONVENU QUE LES DESCRIPTIONS, CONCEPTS, DONNÉES ET RENSEIGNEMENTS FOURNIS PAR NOTRE SOCIÉTÉ AUX PRÉSENTES LE SONT GRATUITEMENT ET NOUS N'ASSUMONS AUCUNE OBLIGATION OU RESPONSABILITÉ POUR LES DESCRIPTIONS, CONCEPTS, DONNÉES ET RENSEIGNEMENTS FOURNIS OU LES RÉSULTATS OBTENUS. TOUS CEUX-CI VOUS SONT FOURNIS À TITRE INDICATIF ET VOUS LES ACCEPTEZ À VOS RISQUES.**

CA / FR