

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SikaEmaco-360 MA Formerly MEmaco T 360MA



Version 1.0 Date de révision: 05/23/2022 Numéro de la FDS: 000000259899 Date de dernière parution: -
Date de la première version publiée: 05/23/2022

SECTION 1. IDENTIFICATION

Nom du produit : SikaEmaco-360 MA Formerly MEmaco T 360MA
Code du produit : 000000000051682143 000000000051682143
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 : Protection et réparation du béton
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

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Catégorie 2

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Catégorie 1

Éléments d'étiquetage SGH

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger : H318 Provoque de graves lésions des yeux.
H315 Provoque une irritation cutanée.

Conseils de prudence : **Prévention:**
P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.
P264 Se laver le visage, les mains et toute partie de la peau

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SikaEmaco-360 MA Formerly MEmaco T 360MA



Version 1.0 Date de révision: 05/23/2022 Numéro de la FDS: 000000259899 Date de dernière parution: - Date de la première version publiée: 05/23/2022

exposée soigneusement après manipulation.

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.

P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin/ .?.

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.

Autres dangers

En combinaison avec l'eau, une exposition dermale répétée ou prolongée peut entraîner des brûlures alcalines modérées à sévères.

SECTION 3. COMPOSITION/ INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Nature chimique : mortier de ciment modifié

Composants

Nom Chimique	Nom commun/Synonyme	No.-CAS	Concentration (% w/w)
Cement, alumina, chemicals	Ciment aluminieux, produits chimiques	65997-16-2	$\geq 20 - < 30$
sulfate de calcium	Sulfate de calcium	7778-18-9	$\geq 1 - < 5$
carbone	Carbone	7440-44-0	$\geq 1 - < 5$
ciment Portland, produits chimiques	Ciment Portland	65997-15-1	$\geq 1 - < 5$
diformiate de calcium	Diformiate de calcium	544-17-2	$\geq 1 - < 5$

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 les vêtements souillés.

En cas d'inhalation : Après inhalation des poussières: Repos, air frais.
En cas de malaises : Secours médical.

En cas de contact avec la peau : Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon.
En aucun cas n'utiliser de solvant.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SikaEmaco-360 MA Formerly MEmaco T 360MA



Version 1.0 Date de révision: 05/23/2022 Numéro de la FDS: 000000259899 Date de dernière parution: -
Date de la première version publiée: 05/23/2022

- En cas d'irritation, consulter un médecin.
- En cas de contact avec les yeux : En cas de contact, rincer les yeux immédiatement avec beaucoup 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. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.
- 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 : Provoque une irritation cutanée. Provoque de graves lésions des yeux.
- 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 : Le produit n'est pas combustible ou explosif. En cas d'incendie, des produits de décomposition dangereux peuvent se former, comme:
- Produits de combustion dangereux : vapeurs nocives
- Information supplémentaire : Le produit lui-même n'est pas combustible; définir les moyens d'extinction en fonction d'un incendie à proximité. Le danger dépend des produits et des conditions de combustion. Éliminer les résidus de combustion et l'eau contaminée, en respectant les prescriptions réglementaires locales.
- Équipements de protection particuliers des pompiers : Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les agents chimiques.
-

SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SikaEmaco-360 MA Formerly MEmaco T 360MA



Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	05/23/2022	000000259899	Date de la première version publiée: 05/23/2022

- Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence : Éviter la formation de poussière.
Éviter le contact avec la peau et les yeux.
Ne pas inhaler de poussières.
Utiliser un vêtement de protection individuelle.
Porter une protection respiratoire appropriée.
Appliquer les mesures habituelles de précaution aux produits chimiques pour la construction
- Précautions pour la protection de l'environnement : Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.
- Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage : Balayer et déposer avec une pelle dans des réceptacles appropriés pour l'élimination.
Éviter la formation de poussière.
Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.
Rincer abondamment à l'eau.
-

SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

- Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Pas de mesures particulières nécessaires.
- Conseils pour une manipulation sans danger : Éviter la formation de poussière.
Ne PAS respirer la poussière car elle comporte un danger pour le système respiratoire.
Éviter le contact avec la peau et les yeux.
Le ciment contenu dans ce produit réagit de manière alcaline au contact de l'eau ou de l'humidité. Cela peut entraîner une importante irritation de la peau ou des membranes muqueuses. L'humidité de la peau ou des muqueuses est suffisante pour déclencher cette réaction. Il faut donc éviter tout contact direct prolongé avec le produit sec.
Lorsque l'on transvide les sacs dans l'équipement, il faut le faire dans la direction du vent et éviter les pertes autant que possible.
En cas de transvasement de quantités importantes sans dispositif d'aspiration : protection respiratoire.
- Information supplémentaire sur les conditions de stockage : Conserver les récipients hermétiquement fermés dans un endroit sec.
- Matières à éviter : Conserver à l'abri de l'eau.
Séparer des métaux.
Séparer des acides et des bases.
Séparer des agents oxydants.
Séparer des denrées alimentaires, y compris celles pour animaux.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SikaEmaco-360 MA Formerly MEmaco T 360MA



Version 1.0 Date de révision: 05/23/2022 Numéro de la FDS: 000000259899 Date de dernière parution: -
Date de la première version publiée: 05/23/2022

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
sulfate de calcium	7778-18-9	TWA (Inhalable)	10 mg/m3	CA BC OEL
		TWA	10 mg/m3 (Calcium)	CA AB OEL
		TWA (Fraction inhalable)	10 mg/m3 (Calcium)	ACGIH
carbone	7440-44-0	TWA (Respirable)	2 mg/m3	CA AB OEL
		VEMP (poussière respirable)	5 mg/m3	CA QC OEL
ciment Portland, produits chimiques	65997-15-1	TWA	10 mg/m3	CA AB OEL
		TWA (Respirable)	1 mg/m3	CA BC OEL
		VEMP (poussière respirable)	5 mg/m3	CA QC OEL
		VEMP (poussière totale)	10 mg/m3	CA QC OEL
		TWA (Fraction respirable)	1 mg/m3	ACGIH

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

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire : Porter un appareil respiratoire certifié approprié si les limites d'exposition peuvent être dépassées.
Porter un appareil respiratoire à filtre de particules certifié NIOSH (ou équivalent).

Protection des mains

Remarques : Gants de protection résistant aux produits chimiques.
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 à protection intégrale (lunettes de protection totale)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SikaEmaco-360 MA Formerly MEmaco T 360MA



Version 1.0 Date de révision: 05/23/2022 Numéro de la FDS: 000000259899 Date de dernière parution: -
Date de la première version publiée: 05/23/2022

- Protection de la peau et du corps : Choisir la protection corporelle en fonction du niveau d'activité et d'exposition.
- Mesures de protection : Ne pas respirer les vapeurs ou les poussières.
Eviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements.
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 : 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.).
Enlever immédiatement les vêtements contaminés et les nettoyer avant de les réutiliser ou de les jeter au besoin.
-

SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

- Aspect : poudre
- Couleur : gris
- Odeur : légère
- Seuil olfactif : Non déterminé en raison du danger potentiel pour la santé par inhalation.
- pH : 13 (29 °C)
(en solution aqueuse)
- Point de fusion : Donnée non disponible
- Point de congélation : Non applicable
- Point d'ébullition : Non applicable
- Point d'éclair : ne forme pas d'étincelles
- Taux d'évaporation : Non applicable
- Inflammabilité (solide, gaz) : Non classé comme danger d'inflammabilité
- Auto-inflammation : non auto-inflammable
-

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SikaEmaco-360 MA Formerly MEmaco T 360MA



Version 1.0 Date de révision: 05/23/2022 Numéro de la FDS: 000000259899 Date de dernière parution: -
Date de la première version publiée: 05/23/2022

- Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure : Compte tenu de la composition de ce produit et de l'expérience acquise, aucun risque n'est attendu si le produit est utilisé dans les conditions standards pour l'usage préconisé.
- Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure : Compte tenu de la composition de ce produit et de l'expérience acquise, aucun risque n'est attendu si le produit est utilisé dans les conditions standards pour l'usage préconisé.
- Pression de vapeur : Donnée non disponible
- Densité de vapeur relative : Donnée non disponible
- Densité relative : Donnée non disponible
- Densité : Donnée non disponible
- Masse volumique apparente : 2.1 g/m³
- 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 : 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 : Non applicable
- 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
-

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SikaEmaco-360 MA Formerly MEmaco T 360MA



Version 1.0	Date de révision: 05/23/2022	Numéro de la FDS: 000000259899	Date de dernière parution: - Date de la première version publiée: 05/23/2022
----------------	---------------------------------	-----------------------------------	--

pour le stockage et la manipulation sont respectées.

- | | | |
|--------------------------------------|---|---|
| Stabilité chimique | : | Le produit est stable, lorsque les prescriptions/recommandations pour le stockage sont respectées. |
| Possibilité de réactions dangereuses | : | Formation de bases fortes par addition d'eau.
Le produit est stable, lorsque les prescriptions/recommandations pour le stockage sont respectées. |
| Conditions à éviter | : | Éviter la formation de poussière.
Éviter l'humidité. |
| 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.

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Provoque une irritation cutanée.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Provoque de graves lésions des yeux.

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 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

Non classé sur la base des informations disponibles.

Toxicité pour la reproduction

Non classé sur la base des informations disponibles.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SikaEmaco-360 MA Formerly MEmaco T 360MA



Version 1.0 Date de révision: 05/23/2022 Numéro de la FDS: 000000259899 Date de dernière parution: -
Date de la première version publiée: 05/23/2022

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Non classé sur la base des informations disponibles.

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.

Expérience de l'exposition humaine

Produit:

Contact avec la peau : Remarques: En combinaison avec l'eau, une exposition dermale répétée ou prolongée peut entraîner des brûlures alcalines modérées à sévères.

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

Potentiel de bioaccumulation

Produit:

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SikaEmaco-360 MA Formerly MEmaco T 360MA



Version 1.0	Date de révision: 05/23/2022	Numéro de la FDS: 000000259899	Date de dernière parution: - Date de la première version publiée: 05/23/2022
----------------	---------------------------------	-----------------------------------	--

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 : Ne pas laisser pénétrer le produit dans l'environnement sans contrôle. 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 : Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines. Eliminer conformément aux réglementations régionales ou nationales.

Emballages contaminés : Les emballages entièrement vidés peuvent être recyclés. Les emballages qui ne peuvent être nettoyés sont à éliminer comme le produit qu'ils ont contenu.

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SikaEmaco-360 MA Formerly MEmaco T 360MA



Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	05/23/2022	000000259899	Date de la première version publiée: 05/23/2022

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non applicable

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 canadienne LIS

SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

Texte complet pour autres abréviations

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

CA AB OEL : Canada. Alberta, Code de santé et de sécurité au travail (tableau 2 : VLE)

CA BC OEL : Canada. LEP Colombie Britannique

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

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

CA AB OEL / TWA : Limite d'exposition professionnelle de 8 heures

CA BC OEL / TWA : Moyenne pondérée dans le temps de 8 h

CA QC OEL / VEMP : 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 -

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SikaEmaco-360 MA Formerly MEmaco T 360MA



Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	05/23/2022	000000259899	Date de la première version publiée: 05/23/2022

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 dangereuses; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable; WHMIS - Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail

Date de révision : 05/23/2022
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, 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 nommé 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