

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement sur les produits dangereux



Sikalastic M 205 SL Formerly MSeal M 205 SL

Version 2.0 Date de révision: 07/10/2024 Numéro de la FDS: 000000722889 Date de dernière parution: 07/09/2020
Date de la première version publiée: 07/09/2020

SECTION 1. IDENTIFICATION

Nom du produit : Sikalastic M 205 SL Formerly MSeal M 205 SL
Code du produit : 000000000050465381
Autres moyens d'identification : MSeal M 205 SL

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 : Hydrofuge
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

Liquides inflammables : Catégorie 3
Toxicité aiguë (Inhalation) : Catégorie 3
Sensibilisation respiratoire : Catégorie 1
Sensibilisation cutanée : Catégorie 1
Cancérogénicité : Catégorie 2
Toxicité pour la reproduction : Catégorie 1B
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée (Inhalation) : Catégorie 1 (Système nerveux central)
Danger à court terme (aigu) pour le milieu aquatique : Catégorie 3

Éléments d'étiquetage SGH

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement sur les produits dangereux



Sikalastic M 205 SL Formerly MSeal M 205 SL

Version 2.0 Date de révision: 07/10/2024 Numéro de la FDS: 000000722889 Date de dernière parution: 07/09/2020
Date de la première version publiée: 07/09/2020

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger : H226 Liquide et vapeurs inflammables.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H331 Toxique par inhalation.
H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
H351 Susceptible de provoquer le cancer.
H360 Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.
H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes (Système nerveux central) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée en cas d'inhalation.
H402 Nocif pour les organismes aquatiques.

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.
P210 Tenir à l'écart de la chaleur/ des étincelles/ des flammes nues/ des surfaces chaudes. Ne pas fumer.
P233 Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P240 Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
P241 Utiliser du matériel électrique/ de ventilation/ d'éclairage antidéflagrant.
P242 Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.
P243 Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.
P260 Ne pas 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.
P285 Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.

Intervention:

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 + P311 EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle

Sikalastic M 205 SL Formerly MSeal M 205 SL

Version 2.0 Date de révision: 07/10/2024 Numéro de la FDS: 000000722889 Date de dernière parution: 07/09/2020
Date de la première version publiée: 07/09/2020

peut confortablement respirer. Appeler 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.
P342 + P311 En cas de symptômes respiratoires: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin.
P363 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
P370 + P378 En cas d'incendie: Utiliser du sable sec, une poudre chimique ou une mousse anti-alcool pour l'extinction.

Stockage:

P403 + P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P403 + P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.
P405 Garder sous clef.

Élimination:

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

Autres dangers

Contient des isocyanates. L'inhalation de brumes d'aérosols ou de vapeurs d'isocyanate peut provoquer une irritation des voies respiratoires, un essoufflement, une sensation de gêne au niveau de la poitrine et une diminution des fonctions pulmonaires. Une surexposition très au-dessus de la LEP peut entraîner une bronchite, des bronchospasmes et un œdème pulmonaire. Les essais sur les animaux indiquent que le contact avec la peau peut jouer un rôle dans l'apparition d'une sensibilisation respiratoire.

SECTION 3. COMPOSITION/ INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Nature chimique : polyuréthane

Composants

Nom Chimique	Nom commun/Synonyme	No.-CAS	Concentration (% w/w)
calcaire	Carbonate de calcium	1317-65-3	>= 0 - < 50
talc	silicate de magnésium hydraté	14807-96-6	>= 5 - < 10
4-chloro- α,α,α -trifluorotoluène	4-Chloro- α,α,α -trifluorotoluène	98-56-6	>= 5 - < 10
Stoddard solvent	Solvant Stoddard	8052-41-3	>= 5 - < 10
sulfate de calcium	Sulfate de calcium	7778-18-9	>= 1 - < 5
dioxyde de titane	Pigment Blanc 6	13463-67-7	>= 0 - < 5
2,4-diisocyanate de	Diisocyanate de	584-84-9	>= 1 - < 5

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement sur les produits dangereux



Sikalastic M 205 SL Formerly MSeal M 205 SL

Version 2.0 Date de révision: 07/10/2024 Numéro de la FDS: 000000722889 Date de dernière parution: 07/09/2020
Date de la première version publiée: 07/09/2020

toluylène	4-méthyl-m-phénylène		
2,6-diisocyanate de toluylène	Diisocyanate de 2-méthyl-m-phénylène	91-08-7	$\geq 0.1 - < 0.5$
dilaurate de dibutylé-tain	Dilaurate de dibutylstannane	77-58-7	$\geq 0.1 - < 0.5$

La concentration réelle est retenue en tant que secret industriel

SECTION 4. PREMIERS SECOURS

- Conseils généraux : Retirer les vêtements souillés.
- En cas d'inhalation : Transporter la personne concernée à l'air libre et la faire se reposer au calme.
Aider à la respiration au besoin.
Secours médical immédiat.
- 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 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.
Retirer les verres de contact, s'il y a lieu.
Demander conseil à un médecin.
- En cas d'ingestion : Rincer la bouche et ensuite boire 200 - 300 ml d'eau.
Ne PAS faire vomir.
Ne jamais faire vomir ou faire avaler quelque chose par la bouche, si la personne blessée est inconsciente ou souffre de crampes.
Secours médical immédiat.
- Principaux symptômes et effets, aigus et différés : Peut provoquer une allergie cutanée.
Toxique par inhalation.
Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
Susceptible de provoquer le cancer.
Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.
Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée par inhalation.
- Avis aux médecins : Traiter de façon symptomatique.

SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

- Moyens d'extinction appropriés : Eau pulvérisée
Poudre sèche
Dioxyde de carbone (CO₂)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement sur les produits dangereux



Sikalastic M 205 SL Formerly MSeal M 205 SL

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 07/09/2020
2.0	07/10/2024	000000722889	Date de la première version publiée: 07/09/2020

Mousse

- Moyens d'extinction inappropriés : Jet d'eau à grand débit
- Produits de combustion dangereux : gaz nitreux
fumées
isocyanate
vapeur
- Information supplémentaire : Refroidir avec de l'eau les récipients menacés par la chaleur. Recueillir séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la laisser pénétrer dans les canalisations ou les égouts. L'eau d'extinction contaminée doit être éliminée conformément aux réglementations officielles locales.
- 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 : Évacuer le personnel vers des endroits sûrs.
Éloigner toute source d'ignition.
Ne pas inhaler les vapeurs/aérosols/brouillards de pulvérisation.
Porter un équipement de protection respiratoire.
Porter un appareil de protection des yeux/du visage.
Utiliser un vêtement de protection individuelle.
En cas d'exposition à des concentrations élevées de vapeur, quitter immédiatement la pièce.
Attention aux vapeurs qui s'accumulent en formant des concentrations explosives. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les zones basses.
- 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 : Endiguer.
Si un contrôle temporaire de la vapeur d'isocyanate est nécessaire, on peut appliquer une couche de mousse protéinique ou toute autre forme adéquate (disponible dans la plupart des casernes de pompiers) sur le déversement. À l'aide d'une pompe ou d'un appareil sous vide, transférer autant de liquide que possible dans des conteneurs fermés mais non scellés à jeter.
Absorber l'isocyanate avec une matière absorbante appropriée (voir § 40 CFR, sections 260, 264 et 265 pour plus de

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement sur les produits dangereux



Sikalastic M 205 SL Formerly MSeal M 205 SL

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 07/09/2020
2.0	07/10/2024	000000722889	Date de la première version publiée: 07/09/2020

détails).

A l'aide d'une pelle, jeter dans un conteneur ouvert.

La zone du déversement peut être décontaminée avec la solution de décontamination recommandée suivante :

Mélange de 90 % d'eau, 5-8 % d'ammoniaque domestique, 2-5 % de détergent.

Laver à grande eau la zone du déversement avec une solution de décontamination.

Laisser reposer la solution au moins 10 minutes.

Ramasser avec des produits appropriés absorbant les liquides.

Placer dans des containers à ordures étiquetées de façon appropriée.

Garder le conteneur à pression réduite.

Déplacer le conteneur dans une zone bien aérée (à l'extérieur).

Laisser reposer au moins 48 heures pour laisser s'échapper le dioxyde de carbone qui s'est développé.

Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Tenir à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation.
Entreprendre les actions nécessaires pour éviter les décharges d'électricité statique (qui peuvent provoquer l'ignition des vapeurs organiques).
Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.

Conseils pour une manipulation sans danger : Éviter la formation d'aérosols.
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.
Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail.
Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.
Ouvrir les fûts avec précaution, le contenu pouvant être sous pression.
Les personnes susceptibles d'avoir des problèmes de sensibilisation de la peau ou d'asthme, des allergies, des maladies respiratoires chroniques ou récurrentes, ne devraient pas être employées dans aucun des procédés dans lequel ce mélange est utilisé.

Veiller à une bonne aération et ventilation de l'espace de stockage et du lieu de travail.

En cas de manipulation de produit chaud, aspirer les vapeurs et porter une protection respiratoire.

Porter un appareil de protection respiratoire lors de lapulvérisation.

Si le bidon gonfle, le transférer dans une zone bien aérée, le

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement sur les produits dangereux



Sikalastic M 205 SL Formerly MSeal M 205 SL

Version 2.0 Date de révision: 07/10/2024 Numéro de la FDS: 000000722889 Date de dernière parution: 07/09/2020
Date de la première version publiée: 07/09/2020

percer pour libérer la pression, ouvrir le conduit et laisser reposer pendant 48 heures avant de le resceller.
Protéger de l'humidité.

Conditions de stockage sûres : Défense de fumer.
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.
Entrée interdite à toute personne étrangère au service.

Pour en savoir plus sur la stabilité du stockage : Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais, bien ventilé à l'écart de toute source d'inflammation, chaleur ou flamme.

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
calcaire	1317-65-3	TWA	10 mg/m3	CA AB OEL
		VEMP (poussière totale)	10 mg/m3	CA QC OEL
		TWA (Poussière totale)	10 mg/m3	CA BC OEL
		TWA (fraction de poussière respirable)	3 mg/m3	CA BC OEL
		STEL	20 mg/m3	CA BC OEL
talc	14807-96-6	VEMP (fibres)	1 fibres/cm3	CA QC OEL
		VEMP (poussière respirable)	2 mg/m3	CA QC OEL
		TWA	0.1 fibres/cm3	CA BC OEL
		TWA (Matières particulaires respirables)	2 mg/m3	CA AB OEL
		TWA (Respirable)	2 mg/m3	CA BC OEL
		LMPT	2 fibres/cm3	CA ON OEL
		LMPT (Fraction respirable)	2 mg/m3	CA ON OEL
		TWA	0.1 fibres/cm3	ACGIH
		TWA (Fraction respi-	2 mg/m3	ACGIH

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement sur les produits dangereux



Sikalastic M 205 SL Formerly MSeal M 205 SL

Version 2.0 Date de révision: 07/10/2024 Numéro de la FDS: 000000722889 Date de dernière parution: 07/09/2020
 Date de la première version publiée: 07/09/2020

Stoddard solvent	8052-41-3	nable) TWA	100 ppm 572 mg/m3	CA AB OEL
		TWA	290 mg/m3	CA BC OEL
		STEL	580 mg/m3	CA BC OEL
		VEMP	100 ppm 525 mg/m3	CA QC OEL
		LMPT	525 mg/m3	CA ON OEL
		TWA	100 ppm	ACGIH
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
dioxyde de titane	13463-67-7	TWA	10 mg/m3	CA AB OEL
		TWA (Poussière totale)	10 mg/m3	CA BC OEL
		TWA (fraction de poussière respirable)	3 mg/m3	CA BC OEL
		VEMP (poussière totale)	10 mg/m3	CA QC OEL
		TWA (Fraction respirable)	0.2 mg/m3 (Dioxyde de titane)	ACGIH
		TWA (Fraction respirable)	2.5 mg/m3 (Dioxyde de titane)	ACGIH
2,4-diisocyanate de toluylène	584-84-9	TWA	0.005 ppm	CA BC OEL
		C	0.01 ppm	CA BC OEL
		TWA	0.005 ppm 0.04 mg/m3	CA AB OEL
		(c)	0.02 ppm 0.1 mg/m3	CA AB OEL
		LMPT	0.005 ppm	CA ON OEL
		C	0.02 ppm	CA ON OEL
		TWA (Fraction inhalable et vapeur)	0.001 ppm	ACGIH
		STEL (Fraction inhalable et vapeur)	0.005 ppm	ACGIH
2,6-diisocyanate de toluylène	91-08-7	TWA	0.005 ppm	CA BC OEL
		C	0.01 ppm	CA BC OEL
		TWA	0.005 ppm 0.04 mg/m3	CA AB OEL
		(c)	0.02 ppm	CA AB OEL

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement sur les produits dangereux



Sikalastic M 205 SL Formerly MSeal M 205 SL

Version 2.0 Date de révision: 07/10/2024 Numéro de la FDS: 000000722889 Date de dernière parution: 07/09/2020
Date de la première version publiée: 07/09/2020

			0.1 mg/m3	
		LMPT	0.005 ppm	CA ON OEL
		C	0.02 ppm	CA ON OEL
		TWA (Fraction inhalable et vapeur)	0.001 ppm	ACGIH
		STEL (Fraction inhalable et vapeur)	0.005 ppm	ACGIH
dilaurate de dibutylétain	77-58-7	TWA	0.1 mg/m3 (Étain)	CA AB OEL
		STEL	0.2 mg/m3 (Étain)	CA AB OEL
		VEMP	0.1 mg/m3 (Étain)	CA QC OEL
		VECD	0.2 mg/m3 (Étain)	CA QC OEL
		TWA	0.1 mg/m3 (Étain)	CA BC OEL
		STEL	0.2 mg/m3 (Étain)	CA BC OEL
		LMPT	0.1 mg/m3 (Étain)	CA ON OEL
		TWA	0.1 mg/m3 (Étain)	ACGIH
		STEL	0.2 mg/m3 (Étain)	ACGIH

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

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire : Lorsque les travailleurs sont soumis à des concentrations supérieures à la limite d'exposition permise en milieu de travail, ils doivent utiliser un appareil respiratoire homologué approprié.
Porter un masque à filtre de particules / pour vapeurs organiques certifié NIOSH (ou équivalent).

Protection des mains

Remarques : Des gants de protection résistant aux produits chimiques doivent être portés afin de prévenir tout contact avec la peau. Les matériaux appropriés peuvent inclure caoutchouc chloroprène (Néoprène) caoutchouc nitrile (Buna N) polyéthylène chloré Chlorure de polyvinyle (Pylox) caoutchouc butyle Élastomère fluoré (Viton) dépend des conditions d'utilisation. 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.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement sur les produits dangereux



Sikalastic M 205 SL Formerly MSeal M 205 SL

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 07/09/2020
2.0	07/10/2024	000000722889	Date de la première version publiée: 07/09/2020

-
- | | | |
|-----------------------------------|---|---|
| Protection des yeux | : | Portez des lunettes de sécurité avec écrans latéraux ou des lunettes.
Porter un écran facial s'il y a danger d'éclaboussures. |
| Protection de la peau et du corps | : | Couvrir le mieux possible la peau exposée pour éviter tout contact cutané.
Les matériaux appropriés peuvent inclure matériau enduit de saran
Bottes résistant aux produits chimiques dépend des conditions d'utilisation. |
| Mesures de protection | : | Ne pas respirer les gaz/vapeurs/aérosols.
Porter des vêtements de protection au besoin pour éviter tout contact.
Les fontaines pour irrigation oculaire et les douches d'urgence doivent être d'accès facile.
Respecter la valeur PEL ou TLV appropriée. |
| Mesures d'hygiène | : | Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.
Lors du travail ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser.
Enlever immédiatement les vêtements contaminés et les nettoyer avant de les réutiliser ou de les jeter au besoin.
Se laver les mains et/ou le visage avant les pauses et après le travail.
Laver immédiatement les vêtements sales . |

SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

- | | | |
|--------------------------------------|---|------------------------|
| Aspect | : | liquide |
| Couleur | : | gris |
| Odeur | : | aromatique, de solvant |
| Seuil olfactif | : | non déterminé |
| pH | : | Donnée non disponible |
| Point de fusion/point de congélation | : | Donnée non disponible |
| Intervalle d'ébullition | : | 220 - 300 °C |
| Point d'éclair | : | 49 - 53 °C |
- Méthode: ASTM D 93

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement sur les produits dangereux



Sikalastic M 205 SL Formerly MSeal M 205 SL

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 07/09/2020
2.0	07/10/2024	000000722889	Date de la première version publiée: 07/09/2020

Taux d'évaporation	:	Donnée non disponible
Inflammabilité (liquides)	:	Liquide et vapeurs inflammables.
Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure	:	Donnée non disponible
Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure	:	Donnée non disponible
Pression de vapeur	:	Donnée non disponible
Densité de vapeur relative	:	Donnée non disponible
Densité relative	:	Donnée non disponible
Densité	:	env. 1.25 gcm ³ (20 °C)
Solubilité(s)		
Hydrosolubilité	:	légèrement soluble
Solubilité dans d'autres solvants	:	Donnée non disponible
Coefficient de partage: n-octanol/eau	:	Non applicable
Température d'auto-inflammation	:	non déterminé
Température de décomposition	:	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	:	non déterminé
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

conformément au Règlement sur les produits dangereux



Sikalastic M 205 SL Formerly MSeal M 205 SL

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 07/09/2020
2.0	07/10/2024	000000722889	Date de la première version publiée: 07/09/2020

		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	:	Réaction avec l'eau avec formation de dioxyde de carbone. Risque d'éclatement. Réactions avec les alcools. Réactions avec les acides. Réactions avec les alcalins (bases). Réactions avec les amines. Risque de réaction exothermique. Risque de polymérisation. Le contact avec certains types de caoutchouc et de plastique peut causer la friabilité de la substance/du produit et ultérieurement une perte de solidité. Des vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air.
Conditions à éviter	:	Eviter toute source d'ignition: chaleur, étincelles, flammes nues. Éviter l'humidité.
Matières incompatibles	:	Acides Amines Alcools Eau bases Des bases fortes Substances/produits réagissant avec les isocyanates.
Produits de décomposition dangereux	:	oxydes d'azote Isocyanates aromatiques gaz/vapeurs

SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë

Toxique par inhalation.

Produit:

Toxicité aiguë par inhalation : Estimation de la toxicité aiguë: 4.81 mg/l
Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère de test: vapeur
Méthode: Méthode de calcul

Corrosion cutanée/irritation cutanée

N'est pas classé en raison du manque de données.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

N'est pas classé en raison du manque de données.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement sur les produits dangereux



Sikalastic M 205 SL Formerly MSeal M 205 SL

Version 2.0 Date de révision: 07/10/2024 Numéro de la FDS: 000000722889 Date de dernière parution: 07/09/2020
Date de la première version publiée: 07/09/2020

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Sensibilisation cutanée

Peut provoquer une allergie cutanée.

Sensibilisation respiratoire

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

Mutagénicité sur les cellules germinales

N'est pas classé en raison du manque de données.

Cancérogénicité

Susceptible de provoquer le cancer.

IARC	Group 2B: Cancérogène possible pour l'Homme 4-chloro- α,α,α -trifluorotoluène	98-56-6
	Group 2B: Cancérogène possible pour l'Homme dioxyde de titane	13463-67-7
	Group 2B: Cancérogène possible pour l'Homme 2,4-diisocyanate de toluylène (toluene diisocyanates)	584-84-9
	Group 2B: Cancérogène possible pour l'Homme 2,6-diisocyanate de toluylène (toluene diisocyanates)	91-08-7

Toxicité pour la reproduction

Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

N'est pas classé en raison du manque de données.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

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

Toxicité par aspiration

N'est pas classé en raison du manque de données.

Information supplémentaire

Produit:

Remarques : Le produit n'a pas été testé. Les données toxicologiques sont déduites des propriétés des différents constituants.

SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Produit:

Évaluation Ecotoxicologique

Toxicité aiguë pour le milieu : Nocif pour les organismes aquatiques.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement sur les produits dangereux



Sikalastic M 205 SL Formerly MSeal M 205 SL

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 07/09/2020
2.0	07/10/2024	000000722889	Date de la première version publiée: 07/09/2020

aquatique

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 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 : Incinérer ou jeter dans une installation agréée.
Placer les déchets contenant des isocyanates dans des emballages secs et ne jamais les éliminer ensemble avec d'autres types de déchets (Réaction, danger d'augmentation de la pression).
Ne pas laisser pénétrer la substance/le produit dans les égouts.

Emballages contaminés : Vider les restes.
Éliminer comme produit non utilisé.
Ne pas réutiliser des récipients vides.
Ne pas brûler les fûts vides ni les exposer au chalumeau.

SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Réglementations internationales

UNRTDG

Numéro ONU : UN 2478
Nom d'expédition des Nations unies : ISOCYANATE EN SOLUTION, INFLAMMABLE, TOXIQUE, N.S.A.
(SOLVANT STODDARD, DIISOCYANATE DE 4-METHYLENE-META-PHENYLE)
Classe : 3
Risque subsidiaire : 6.1
Groupe d'emballage : III
Étiquettes : 3 (6.1)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement sur les produits dangereux



Sikalastic M 205 SL Formerly MSeal M 205 SL

Version 2.0 Date de révision: 07/10/2024 Numéro de la FDS: 000000722889 Date de dernière parution: 07/09/2020
Date de la première version publiée: 07/09/2020

Dangereux pour l'environnement : non

IATA-DGR

UN/ID No. : UN 2478
Nom d'expédition des Nations unies : Isocyanate solution, inflammable, toxique, n.o.s.
(STODDARD SOLVENT, 4-METHYL-META-PHENYLENEDIISOCYANATE)

Classe : 3
Risque subsidiaire : 6.1
Groupe d'emballage : III
Étiquettes : Inflammable Liquides, Toxique
Instructions de conditionnement (avion cargo) : 366
Instructions de conditionnement (avion de ligne) : 355

Code IMDG

Numéro ONU : UN 2478
Nom d'expédition des Nations unies : ISOCYANATE SOLUTION, INFLAMMABLE, TOXIQUE, N.O.S.
(STODDARD SOLVENT, 4-METHYL-META-PHENYLENEDIISOCYANATE)
Classe : 3
Risque subsidiaire : 6.1
Groupe d'emballage : III
Étiquettes : 3 (6.1)
EmS Code : F-E, S-D
Polluant marin : non

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

Numéro ONU : UN 2478
Nom d'expédition des Nations unies : ISOCYANATE EN SOLUTION, INFLAMMABLE TOXIQUE, N.S.A.
(SOLVANT STODDARD, DIISOCYANATE DE 4-METHYLENE-META-PHENYLE)

Classe : 3
Risque subsidiaire : 6.1
Groupe d'emballage : III
Étiquettes : 3 (6.1)
Code ERG : 155
Polluant marin : non

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement sur les produits dangereux



Sikalastic M 205 SL Formerly MSeal M 205 SL

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 07/09/2020
2.0	07/10/2024	000000722889	Date de la première version publiée: 07/09/2020

répertoriées comme actives sur l'inventaire TSCA, soit en conformité avec une exemption sur l'inventaire TSCA.

DSL : Tous les composants de ce produit sont sur la liste canadienne LIS

Liste TSCA

Ce produit contient le composant suivant soumise à TSCA 5(a) pour Restriction proposée sur des Nouvelles Utilisations Importantes (SNUR):

2,4-diisocyanate de toluylène	584-84-9
2,6-diisocyanate de toluylène	91-08-7

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 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
ACGIH / TWA	: 8 heures, moyenne pondérée dans le temps
ACGIH / STEL	: Limite d'exposition à court terme
CA AB OEL / TWA	: Limite d'exposition professionnelle de 8 heures
CA AB OEL / STEL	: Limite d'exposition professionnelle de 15 minutes
CA AB OEL / (c)	: plafond de la limite d'exposition professionnelle
CA BC OEL / TWA	: Moyenne pondérée dans le temps de 8 h
CA BC OEL / STEL	: limite d'exposition à court terme
CA BC OEL / C	: limite du plafond
CA ON OEL / C	: Valeur plafond (C)
CA ON OEL / LMPT	: Limite moyenne pondérée dans le temps (LMPT)
CA QC OEL / VEMP	: Valeur d'exposition moyenne pondérée
CA QC OEL / VECD	: Valeur d'exposition de courte durée

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;

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement sur les produits dangereux



Sikalastic M 205 SL Formerly MSeal M 205 SL

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 07/09/2020
2.0	07/10/2024	000000722889	Date de la première version publiée: 07/09/2020

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

Date de révision : 07/10/2024
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 désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.

CA / FR