

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Sikalastic HLM 5000 R Formerly MSeal HLM 5000RG



Version 1.1 Date de révision: 07/30/2020 Numéro de la FDS: 000000260276 Date de dernière parution: 04/27/2020
Date de la première version publiée: 04/27/2020

SECTION 1. IDENTIFICATION

Nom du produit : Sikalastic HLM 5000 R Formerly MSeal HLM 5000RG
Code du produit : 000000000051677002
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
Mastic
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

Danger par aspiration : Catégorie 1
Liquides inflammables : Catégorie 3
Corrosion cutanée/irritation cutanée : Catégorie 2
Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Catégorie 1
Mutagénicité sur les cellules germinales : Catégorie 2
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée : Catégorie 1 (Système nerveux central)
Toxicité pour la reproduction : Catégorie 1B
Dangereux pour le milieu aquatique - danger de toxicité

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Sikalastic HLM 5000 R Formerly MSeal HLM 5000RG



Version 1.1 Date de révision: 07/30/2020 Numéro de la FDS: 000000260276 Date de dernière parution: 04/27/2020
Date de la première version publiée: 04/27/2020

Dangereux pour le milieu aquatique - danger chronique : Catégorie 3

Éléments d'étiquetage SGH

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger : H226 Liquide et vapeurs inflammables.
H318 Provoque de graves lésions des yeux.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H341 Susceptible d'induire des anomalies génétiques.
H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes (Système nerveux central) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H360 Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.
H402 Nocif pour les organismes aquatiques.
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence : **Prévention:**
P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.
P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
P260 Ne pas respirer les poussières ou brouillards.
P201 Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
P243 Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.
P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
P241 Utiliser du matériel électrique/ de ventilation/ d'éclairage antidéflagrant.
P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
P264 Se laver le visage, les mains et toute partie de la peau exposée soigneusement après manipulation.
P233 Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P242 Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.
P240 Mise à la terre et liaison equipotentielle du récipient et du matériel de réception.
Intervention:
P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX:

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Sikalastic HLM 5000 R Formerly MSeal HLM 5000RG



Version 1.1 Date de révision: 07/30/2020 Numéro de la FDS: 000000260276 Date de dernière parution: 04/27/2020
Date de la première version publiée: 04/27/2020

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 ou un médecin.

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.

P331 NE PAS faire vomir.

P362 + P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

P370 + P378 En cas d'incendie: Utiliser une pulvérisation d'eau, une mousse anti-alcool, une poudre chimique ou du dioxyde de carbone pour l'extinction.

Stockage:

P405 Garder sous clef.

P403 + P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

Elimination:

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

Autres dangers

Aucun(e) à notre connaissance.

SECTION 3. COMPOSITION/ INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Nature chimique : polyuréthane

Composants

Nom Chimique	No.-CAS	Concentration (% w/w)
talc	14807-96-6	>= 25 - < 50
asphalte	8052-42-4	>= 7 - < 15
Solvant Stoddard; naphta à bas point d'ébullition —; non spécifié; [distillat pétrolier raffiné, incolore, ne dégageant pas d'odeur de rance ni d'autre odeur nauséabonde et dont l'intervalle d'ébullition est compris entre 148,8 et 204,4 oC (entre 300 et 400 oF).]	8052-41-3	>= 5 - < 10
oxyde de calcium	1305-78-8	>= 7 - < 10
distillats naphéniques lourds (pétrole), hydrotraités	64742-52-5	>= 0 - < 5
1,2,4-triméthylbenzène	95-63-6	>= 0 - < 10
solvant naphta aromatique léger (pétrole)	64742-95-6	>= 0 - < 10
triméthylbenzène	25551-13-7	>= 0 - < 5
mésitylène	108-67-8	>= 0 - < 3

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Sikalastic HLM 5000 R Formerly MSeal HLM 5000RG



Version 1.1	Date de révision: 07/30/2020	Numéro de la FDS: 000000260276	Date de dernière parution: 04/27/2020 Date de la première version publiée: 04/27/2020
----------------	---------------------------------	-----------------------------------	---

dilaurate de dibutylétain	77-58-7	>= 0.2 - < 0.3
---------------------------	---------	----------------

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.
Les symptômes d'empoisonnement peuvent apparaître seulement plusieurs heures plus tard.
Ne pas laisser la victime sans surveillance.
- En cas d'inhalation : Transporter la personne concernée à l'air libre et la faire se reposer au calme.
En cas de gêne respiratoire, aider le patient à respirer et consulter un médecin immédiatement.
En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin.
- En cas de contact avec la peau : En cas de contact avec la peau, bien rincer à l'eau.
Enlever immédiatement tout vêtement souillé.
Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.
- 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 : Rincer la bouche et ensuite boire 200 - 300 ml d'eau.
Ne pas faire vomir car il y a danger d'aspiration.
Ne provoquer les vomissements que si cette recommandation provient d'un centre anti-poison ou d'un médecin.
- Principaux symptômes et effets, aigus et différés : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
Provoque une irritation cutanée.
Provoque de graves lésions des yeux.
Susceptible d'induire des anomalies génétiques.
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.
- Avis aux médecins : Traiter de façon symptomatique.

SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Sikalastic HLM 5000 R Formerly MSeal HLM 5000RG



Version 1.1 Date de révision: 07/30/2020 Numéro de la FDS: 000000260276 Date de dernière parution: 04/27/2020
Date de la première version publiée: 04/27/2020

- Moyens d'extinction appropriés : Mousse résistant à l'alcool
Dioxyde de carbone (CO2)
Poudre chimique sèche
- Moyens d'extinction inappropriés : Jet d'eau à grand débit
- Produits de combustion dangereux : vapeurs nocives
oxydes d'azote
fumées
noir de carbone
oxydes de carbone
- Information supplémentaire : Le danger dépend des produits et des conditions de combustion.
Le récipient peut monter en flèche ou exploser sous l'effet de la chaleur du feu.
Refroidir les récipients menacés avec de l'eau.
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 : 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.
Assurer une ventilation adéquate.
Enlever toute source d'ignition.
Évacuer le personnel vers des endroits sûrs.
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 : 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 : Contenir et collecter le matériel répandu à l'aide d'un matériau absorbant non combustible, (p.e. sable, terre, terre de diatomées, vermiculite) et le mettre dans un conteneur pour l'élimination conformément aux réglementations locales / nationales (voir chapitre 13).
-

SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Sikalastic HLM 5000 R Formerly MSeal HLM 5000RG



Version 1.1 Date de révision: 07/30/2020 Numéro de la FDS: 000000260276 Date de dernière parution: 04/27/2020
Date de la première version publiée: 04/27/2020

- Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Tenir à l'écart de toute source d'ignition.
Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.
Le produit/la substance peut former des mélanges explosibles avec l'air.
Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent s'accumuler dans les points bas et ainsi être en contact avec une source d'ignition située à une distance importante.
- 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.
Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8.
Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail.
Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.
Prévoir un renouvellement d'air et/ou une ventilation suffisante dans les ateliers.
Ouvrir les fûts avec précaution, le contenu pouvant être sous pression.
Pour éviter les renversements pendant la manipulation maintenir le flacon dans une cuvette métallique.
Éliminer l'eau de rinçage en accord avec les réglementations locales et nationales.
- 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.
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 le récipient bien fermé et dans un endroit bien ventilé.
Conserver à l'écart de la chaleur.
Éviter toute source d'ignition: chaleur, étincelles, flammes nues.
- Matières à éviter : 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 admise	Base
------------	---------	------------------------------------	---	------

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Sikalastic HLM 5000 R Formerly MSeal HLM 5000RG



Version 1.1 Date de révision: 07/30/2020 Numéro de la FDS: 000000260276 Date de dernière parution: 04/27/2020
 Date de la première version publiée: 04/27/2020

			sible	
oxyde de calcium	1305-78-8	VME	2 mg/m3	ACGIHTLV
		valeur REL	2 mg/m3	NIOSH
		PEL	5 mg/m3	29 CFR 1910.1000 (Table Z-1)
		VME	5 mg/m3	29 CFR 1910.1000 (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
asphalte	8052-42-4	VME (fraction inhalable)	0.5 mg/m3 (benzènes solubles)	ACGIHTLV
		Ceil_Time (fumées)	5 mg/m3	NIOSH
		VME (Fumée inhalable)	0.5 mg/m3 (benzènes solubles)	ACGIHTLV
		TWA (Fumées)	5 mg/m3	CA AB OEL
		TWA (Fumée inhalable)	0.5 mg/m3 (aérosol au benzène soluble)	CA BC OEL
		VEMP (Fumées)	5 mg/m3	CA QC OEL
		TWA (Fumée, fraction inhalable)	0.5 mg/m3 (aérosol au benzène soluble)	ACGIH
talc	14807-96-6	VME (Fraction respirable)	2 mg/m3	ACGIHTLV
		VEMP (fibres)	1 fibres/cm3	CA QC OEL
		VEMP (poussière respirable)	3 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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Sikalastic HLM 5000 R Formerly MSeal HLM 5000RG



Version 1.1 Date de révision: 07/30/2020 Numéro de la FDS: 000000260276 Date de dernière parution: 04/27/2020
 Date de la première version publiée: 04/27/2020

		TWA (Fraction respirable)	2 mg/m ³	ACGIH
solvant naphta	64742-95-6	valeur REL	100 ppm 400 mg/m ³	NIOSH
		PEL	100 ppm 400 mg/m ³	29 CFR 1910.1000 (Table Z-1)
		VME	100 ppm 400 mg/m ³	29 CFR 1910.1000 (Table Z-1-A)
		TWA	200 mg/m ³ (la vapeur d'hydrocarbure totale)	CA AB OEL
		TWA	200 mg/m ³ (la vapeur d'hydrocarbure totale)	ACGIH
solvant naphta aromatique léger (pétrole)	64742-95-6	TWA	200 mg/m ³ (la vapeur d'hydrocarbure totale)	CA AB OEL
		TWA	200 mg/m ³ (la vapeur d'hydrocarbure totale)	ACGIH
Solvant Stoddard; naphta à bas point d'ébullition —; non spécifié; [distillat pétrolier raffiné, incolore, ne dégageant pas d'odeur de rance ni d'autre odeur nauséabonde et dont l'intervalle d'ébullition est compris entre 148,8 et 204,4 oC (entre 300 et 400 oF).]	8052-41-3	VME	100 ppm	ACGIHTLV
		valeur REL	350 mg/m ³	NIOSH
		Ceil_Time	1,800 mg/m ³	NIOSH
		PEL	500 ppm 2,900 mg/m ³	29 CFR 1910.1000 (Table Z-1)
		VME	100 ppm 525 mg/m ³	29 CFR 1910.1000 (Table Z-1-A)
		TWA	100 ppm 572 mg/m ³	CA AB OEL
		TWA	290 mg/m ³	CA BC OEL
		STEL	580 mg/m ³	CA BC OEL
		VEMP	100 ppm 525 mg/m ³	CA QC OEL
		LMPT	525 mg/m ³	CA ON OEL
		TWA	100 ppm	ACGIH
distillats naphéniques lourds (pétrole), hydrotraités	64742-52-5	VME (fraction inhalable)	5 mg/m ³	ACGIHTLV

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Sikalastic HLM 5000 R Formerly MSeal HLM 5000RG



Version 1.1 Date de révision: 07/30/2020 Numéro de la FDS: 000000260276 Date de dernière parution: 04/27/2020
Date de la première version publiée: 04/27/2020

		TWA (Brouillard)	5 mg/m3	CA AB OEL
		STEL (Brouillard)	10 mg/m3	CA AB OEL
		VEMP (Brouillard)	5 mg/m3	CA QC OEL
		VECD (Brouillard)	10 mg/m3	CA QC OEL
		TWA (Brouillard)	1 mg/m3	CA BC OEL
		TWA (Fraction inhalable)	5 mg/m3	ACGIH

Mesures d'ordre technique : Assurer une ventilation adéquate.

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire : Porter un masque à filtre de particules / pour vapeurs organiques certifié NIOSH (ou équivalent).

Protection des mains

Remarques : Porter des gants protecteurs 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 avec protections latérales.

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

Mesures de protection : Eviter l'inhalation de poussières/brouillards/vapeurs.
Eviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements.
Eviter le contact prolongé et intensif avec la peau.
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 : légèrement visqueux

Couleur : noir

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Sikalastic HLM 5000 R Formerly MSeal HLM 5000RG



Version 1.1 Date de révision: 07/30/2020 Numéro de la FDS: 000000260276 Date de dernière parution: 04/27/2020
Date de la première version publiée: 04/27/2020

Odeur : aromatique

Seuil olfactif : non déterminé

pH : non applicable

Point de fusion : Pas de données disponibles.

Point de congélation : Pas de données disponibles.

Température d'ébullition : env. 153 °C

Point d'éclair : 49 °C
Méthode: ASTM D 93

Taux d'évaporation : Pas de données applicables disponibles.

Inflammabilité (solide, gaz) : Inflammable.

Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure : 7.0 % (v)

Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure : 0.9 % (v)

Pression de vapeur : env. 8 mmHg (25 °C)

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

Densité relative : Pas de données applicables disponibles.

Densité : env. 1.23 gcm³ (20 °C)

Masse volumique apparente : 900 - 1,600 kg/m³

Solubilité(s)
Hydrosolubilité : légèrement soluble (20 °C)
Solubilité dans d'autres solvants : Pas de données applicables disponibles.

Coefficient de partage: n-octanol/eau : Non applicable aux mélanges.

Température d'auto-inflammabilité : Donnée non disponible

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Sikalastic HLM 5000 R Formerly MSeal HLM 5000RG



Version 1.1 Date de révision: 07/30/2020 Numéro de la FDS: 000000260276 Date de dernière parution: 04/27/2020
Date de la première version publiée: 04/27/2020

Température de décomposition : Des vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air. Aucune décomposition, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

Viscosité
Viscosité, dynamique : Pas de données applicables disponibles.
Viscosité, cinématique : Pas de données applicables disponibles.

Propriétés explosives : Non explosif

Propriétés comburantes : non comburant

température de sublimation : Pas de données applicables disponibles.

Poids moléculaire : Donnée non disponible

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.
Des vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air.

Conditions à éviter : Chaleur, flammes et étincelles.

Matières incompatibles : Oxydants 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.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Sikalastic HLM 5000 R Formerly MSeal HLM 5000RG



Version 1.1 Date de révision: 07/30/2020 Numéro de la FDS: 000000260276 Date de dernière parution: 04/27/2020
Date de la première version publiée: 04/27/2020

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Sensibilisation cutanée

Non classé sur la base des informations disponibles.

Sensibilisation respiratoire

Non classé sur la base des informations disponibles.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Susceptible d'induire des anomalies génétiques.

Cancérogénicité

Non classé sur la base des informations disponibles.

Toxicité pour la reproduction

Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Non classé sur la base des informations disponibles.

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.

Toxicité par aspiration

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Produit:

Peut également endommager les poumons en cas d'ingestion (danger par aspiration).

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.

Remarques : Les solvants risquent de dessécher la peau.

SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Produit:

Évaluation Ecotoxicologique

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

Toxicité chronique pour le milieu aquatique : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Sikalastic HLM 5000 R Formerly MSeal HLM 5000RG



Version 1.1 Date de révision: 07/30/2020 Numéro de la FDS: 000000260276 Date de dernière parution: 04/27/2020
Date de la première version publiée: 04/27/2020

Persistance et dégradabilité

Donnée non disponible

Potentiel de bioaccumulation

Composants:

talç:

Coefficient de partage: n-octanol/eau : Remarques: non applicable

asphalte:

Coefficient de partage: n-octanol/eau : Remarques: non applicable

Solvant Stoddard; naphta à bas point d'ébullition —; non spécifié; [distillat pétrolier raffiné, incolore, ne dégageant pas d'odeur de rance ni d'autre odeur nauséabonde et dont l'intervalle d'ébullition est compris entre 148,8 et 204,4 oC (entre 300 et 400 oF).]:

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 3.5 - 6.4 (20 °C)
Méthode: coefficient de partage (n-octanol/eau), méthode HPLC

oxyde de calcium:

Coefficient de partage: n-octanol/eau : Remarques: La valeur n'a pas été déterminée car la substance est inorganique.

1,2,4-triméthylbenzène:

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 3.63 (25 °C)
Méthode: autre (calculé(e))

solvant naphta aromatique léger (pétrole):

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 3.17
Méthode: autre (calculé(e))
BPL: non

mésitylène:

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 3.42
Méthode: autre (mesuré(e))

dilaurate de dibutylétain:

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 3.17 (20.8 °C)
pH: 6.1 - 6.3
Méthode: coefficient de partage (n-octanol/eau), méthode par agitation
BPL: oui

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Sikalastic HLM 5000 R Formerly MSeal HLM 5000RG



Version 1.1 Date de révision: 07/30/2020 Numéro de la FDS: 000000260276 Date de dernière parution: 04/27/2020
Date de la première version publiée: 04/27/2020

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.

Un danger environnemental ne peut pas être exclu dans l'éventualité d'une manipulation ou d'une élimination peu professionnelle.

Nocif pour les organismes aquatiques.

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

SECTION 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination

Déchets de résidus : Eliminer conformément aux réglementations régionales ou nationales.
Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.
Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec des résidus de produits chimiques ou des emballages déjà utilisés.

Emballages contaminés : Les emballages usagés doivent être vidés de façon optimale et être éliminés comme le produit.

SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Réglementations internationales

UNRTDG

Numéro ONU : UN 1263
Nom d'expédition des Nations unies : PEINTURES
Classe : 3
Groupe d'emballage : III
Étiquettes : 3

IATA-DGR

UN/ID No. : UN 1263
Nom d'expédition des Nations unies : PEINTURES
Classe : 3
Groupe d'emballage : III

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Sikalastic HLM 5000 R Formerly MSeal HLM 5000RG



Version 1.1	Date de révision: 07/30/2020	Numéro de la FDS: 000000260276	Date de dernière parution: 04/27/2020 Date de la première version publiée: 04/27/2020
----------------	---------------------------------	-----------------------------------	---

Étiquettes : Flammable Liquids
Instructions de conditionnement (avion cargo) : 366
Instructions de conditionnement (avion de ligne) : 355

Code IMDG

Numéro ONU : UN 1263
Nom d'expédition des Nations unies : PEINTURES
Classe : 3
Groupe d'emballage : III
Étiquettes : 3
EmS Code : F-E, S-E
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 1263
Nom d'expédition des Nations unies : PEINTURES
Classe : 3
Groupe d'emballage : III
Étiquettes : 3
Code ERG : 128
Polluant marin : non

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

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

SECTION 15. INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:

TSCA : Toutes les substances chimiques dans ce produit sont soit 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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Sikalastic HLM 5000 R Formerly MSeal HLM 5000RG



Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 04/27/2020
1.1	07/30/2020	000000260276	Date de la première version publiée: 04/27/2020

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)
ACGIH	:	USA. ACGIH ACGIH, valeurs limites d'exposition (TLV)
ACGIHTLV	:	Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux - concentrations maximales admissible (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
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 AB OEL / STEL	:	Limite d'exposition professionnelle de 15 minutes
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
CA QC OEL / VECD	:	Valeur d'exposition de courte durée
NIOSH / Ceil_Time	:	Valeur limite maximale et intervalle de temps (si indiquées):
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 inter-

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Sikalastic HLM 5000 R Formerly MSeal HLM 5000RG



Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 04/27/2020
1.1	07/30/2020	00000260276	Date de la première version publiée: 04/27/2020

nationale 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 : 07/30/2020

Nous soutenons les initiatives de la charte mondiale de la Gestion Responsable. Nous agissons positivement sur la santé et la sécurité de nos employés, 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 responsable 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.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Sikalastic HLM 5000 R Formerly MSeal HLM 5000RG



Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 04/27/2020
1.1	07/30/2020	00000260276	Date de la première version publiée: 04/27/2020

CA / FR