

FICHE SIGNALÉTIQUE

Date de Préparation : 2015/05/13
 Numéro de SDS : SM5430
 Date De Révision : 2015/05/13
 Numéro De Révision : 3

ACRYL-R SM5430 Roof Sealant

1. IDENTIFICATION DE PRODUIT ET DE COMPAGNIE

NOM DE PRODUIT: ACRYL-R SM5430 Roof Sealant

FABRICANT

ITW Polymers Sealants North America
 111 South Nursery Road
 Irving, TX 75060
Service à la clientèle: (972) 438-9111

NUMÉROS DE TÉLÉPHONE D'URGENCE (24 HEURES SUR 24)

CHEMTREC (US Transportation) : (800) 424-9300

COMMENTAIRES: ACRYL-R est une marque déposée de l'Illinois Tool Works Inc.

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

GHS CLASSIFICATIONS

Health:

Irritation cutanée., Catégorie 2
 Irritation oculaire., Catégorie 2A
 Toxicité sur organes ciblés (exposition simple), Catégorie 3

Physique:

Liquides inflammables, Catégorie 3

GHS LABEL ELEMENTS



Flamme



Marque
d'exclamation

SIGNAL WORD: AVERTISSEMENT.

HAZARD STATEMENTS

H226: Liquide et vapeurs inflammables.
 H315: Provoque une irritation cutanée.
 H319: Provoque une sévère irritation des yeux.
 H335: Peut irriter les voies respiratoires.

Precautionary statement(s)

Prevention:

[201]: Se procurer les instructions avant utilisation.
 P202: Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les dispositions de sécurité.
 P210: Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et des sources d'inflammation. 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.

FICHE SIGNALÉTIQUE

Date de Préparation : 2015/05/13

Numéro de SDS : SM5430

Date De Révision : 2015/05/13

Numéro De Révision : 3

ACRYL-R SM5430 Roof Sealant

P261: Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols.

P264: Se laver ... soigneusement après manipulation.

P271: Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

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

Réponse:

P302+P352: CONTACT AVEC LA PEAU : laver avec beaucoup d'eau/...

P303+P361+P353: CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou prendre une douche].

P304+P312: EN CAS D'INHALATION: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

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.

P312: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/... si vous vous sentez mal.

P321: Traitement spécifique (voir ... sur cette étiquette).

P332+P313: En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

P337+P313: Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

P362: Enlever les vêtements contaminés.

P370+P378: En cas d'incendie : éteindre l'incendie au moyen de...

Storage:

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.

Disposition:

P501: Éliminer le contenu/récipient dans ...

SURVOL DES URGENCES

APPARENCE PHYSIQUE: Mastic blanc

PRÉOCCUPATIONS IMMÉDIATES: Avertissement ! Liquide et vapeurs inflammables. Les vapeurs peuvent causer un incendie. Nocif ou mortel si avalé.

EFFETS POSSIBLES SUR LA SANTÉ

YEUX: Le contact peut causer une irritation modérée des yeux

PEAU: Peut causer une irritation de la peau. Peut aggraver une dermatite existante.

INGESTION: Nocif si avalé. Peut causer des nausées si ingéré.

INHALATION: Peut causer une irritation du nez ou de la gorge. Les concentrations élevées peuvent causer une dépression du système nerveux central (sommolence, vertiges, nausées, maux de tête, paralysie et perte de conscience).

VOIES D'ENTRÉE: Oeil et le contact avec la peau, inhalation et ingestion

POUVOIR D'IRRITATION: Des yeux, du nez, de la gorge, des voies respiratoires, et l'irritation de la peau

3. COMPOSITION / INDICATIONS SUR LES INGRÉDIENTS

FICHE SIGNALÉTIQUE

Date de Préparation : 2015/05/13
Numéro de SDS : SM5430
Date De Révision : 2015/05/13
Numéro De Révision : 3

ACRYL-R SM5430 Roof Sealant

Nom De Substance Chimique	Poids%	CAS#
carbonate de calcium	< 45	471-34-1
1-propène, 2-méthyl-, homopolymère	< 30	9003-27-4
L'essence minérale inodore	15 - 20	8052-41-3
Dioxyde de titane	< 1	13463-67-7

4. MESURES DE PREMIERS SOINS

YEUX: Immédiatement rincer les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes. Obtenir des soins médicaux immédiatement.

PEAU: Immédiatement rincer la peau avec beaucoup de savon et d'eau. Retirer les vêtements contaminés. Si des symptômes se développent, obtenir des soins médicaux. Laver les vêtements avant de les réutiliser.

INGESTION: Ne provoquez pas de vomissements. Obtenir des soins médicaux immédiatement. Ne jamais rien donner par la bouche à une personne inconsciente.

INHALATION: Transporter à l'air frais. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle ou faire administrer de l'oxygène par une personne compétente. Obtenir des soins médicaux immédiatement.

SIGNES ET SYMPTÔMES D'EXPOSITION EXCESSIVE

YEUX: Provoque une irritation oculaire.

PEAU: Irritation cutanées légères à modérées.

INGESTION: Pas voie probable de l'entrée. Peut causer des nausées et vomissements en cas d'ingestion.

INHALATION: L'irritation des voies respiratoires.

EFFETS AIGUS: Irritant pour les yeux, la peau et les voies respiratoires.

EFFETS CHRONIQUES: Le contact répété ou prolongé avec la peau peut provoquer une dermatite allergique possible et l'œdème. L'inhalation prolongée peut aggraver des troubles respiratoires. De fortes concentrations de vapeurs peut causer des maux de tête, étourdissements, somnolence, perte de conscience, et d'autres effets sur le système nerveux central.

NOTES À L'INTENTION DU MÉDECIN: Administrer un traitement symptomatique.

5. MESURES DE COMBAT DES INCENDIES

CLASSE DE PRODUITS INFLAMMABLES: Classe II

DANGER GÉNÉRAL: Liquide et vapeur combustibles.

MOYENS D'EXTINCTION: Eau pulvérisée, dioxyde de carbone, produit chimique sec ou de la mousse.

PRODUITS DE COMBUSTION DANGEREUX: Le dioxyde de carbone, monoxyde de carbone, la fumée, les vapeurs et/ou des hydrocarbures imbrûlés

DANGERS D'EXPLOSION: Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peut se propager au niveau du sol ou être déplacé par ventilation et enflammé par la chaleur, veilleuses, ou d'autres sources d'inflammation en des lieux éloignés de la point de manipulation matérielle. Ne jamais utiliser une torche de soudage ou de découpage sur ou près des contenants (même vide) parce que produit ou des résidus du produit peut causer une explosion.

PROCÉDURES DE COMBAT CONTRE LE FEU: Comme pour tout incendie, porter un dispositif respiratoire autonome (à demande de pression, agréé MSHA/NIOSH [Mine Safety and Health Administration/National Institute for Occupational Safety and Health = Régie de la Santé et de la Sécurité des Mines/Institut National pour la Sécurité et la Santé au Travail] ou équivalent) et une tenue de protection complète.

FICHE SIGNALÉTIQUE

Date de Préparation : 2015/05/13

Numéro de SDS : SM5430

Date De Révision : 2015/05/13

Numéro De Révision : 3

ACRYL-R SM5430 Roof Sealant

SENSIBILITÉ AUX IMPACTS: Aucun connu

PRODUITS DE DÉCOMPOSITION NOCIFS: Le dioxyde de carbone, monoxyde de carbone, vapeurs d'hydrocarbures ou s'il est chauffé jusqu'à décomposition.

6. MESURES EN CAS DE FUITE ACCIDENTELLE

PETIT ÉCOULEMENT: Zone de dykes pour contenir les déversements. Prendre les précautions nécessaires pour prévenir la contamination des eaux souterraines et de surface. Récupérer déversée soit sur absorbant tel que de la sciure ou de vermiculite, et balayer dans des récipients fermés pour élimination. Après toute trace visible, y compris ignitable vapeurs, ont été supprimées, bien mouiller la zone vide. Ne pas rincer à l'égout. Si la zone de déversement est poreux, retirez autant de terre contaminée et du gravier, etc. comme nécessaire et placer dans des conteneurs fermés en vue de leur élimination. Seules les personnes dûment formées, autorisée et porter les persoanl Équipement de protection individuelle (EPI) devraient participer à intervention en cas de déversement et le nettoyage.

ÉCOULEMENT IMPORTANT: Gardez les spectateurs loin. Seules les personnes qui sont formées, autorisée et adequatley Porter les équipements de protection individuelle (EPI) devraient participer à intervention en cas de déversement et le nettoyage. Ventiler la zone par des moyens naturels ou par des moyens mécaniques antidéflagrant (1.e. les ventilateurs). Connaître et se préparer pour intervenir en cas de déversement avant d'utiliser ou de la manipulation de ce produit. Éliminer toutes les sources d'ignition (flammes, surfaces chaudes, les radiateurs électriques portatifs et les sources d'électricité, statique, ou de frottement sparks). Une digue et contenir la fuite avec matières inertes (par exemple, sable, terre). Le transfert des liquides à couverts et étiqueté des conteneurs métalliques pour récupération ou élimination, ou déposer avec absorbant inerte. Utiliser uniquement des outils anti-étincelles et de l'ÉPI approprié. Placez absorbant matériaux métalliques recouvertes de endiguement contrainers pour élimination. Empêcher la contamination des égouts, les ruisseaux et les eaux souterraines avec des matières déversées ou produit absorbant.

PRÉCAUTIONS AU NIVEAU DE L'ENVIRONNEMENT

ÉCOULEMENT DANS L'EAU: Éviter le ruissellement dans les égouts pluviaux, les fossés et les cours d'eau.

7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

PROCÉDURES GÉNÉRALES: Pour usage professionnel uniquement. Suivez les instructions de l'étiquette. Tenir hors de portée des enfants. Pas pour la consommation. Ne pas fumer. Ne pas respirer les vapeurs. Éviter tout contact avec le corps. Éteindre les veilleuses, flammes, réchauds, appareils de chauffage, des moteurs électriques, équipement de soudure et d'autres sources d'ignition. Les conteneurs vides ne doivent pas être lavés et ré-utilisé pour n'importe quel but. Les porteurs de verres de contact doit porter une protection des yeux autour de vapeurs chimiques et liquide. Se laver minutieusement les mains après manipulation. Des vapeurs inflammables pourraient provoquer un incendie éclair ou explosif. Afin d'éviter l'accumulation de vapeurs, utilisez des espaces naturels et/ou la ventilation mécanique (par exemple, ouvrir toutes les portes et fenêtres pour atteindre une ventilation croisée). Les conteneurs peuvent être dangereux lorsqu'il est vide. Ne jamais utiliser la soudure ou un chalumeau sur ou près des conteneurs. Ne pas couper, percer, meuler, ou d'exposer des conteneurs à la chaleur, les étincelles, l'électricité statique ou une autre source d'ignition. Explosion peut survenir et causer des blessures ou la mort.

MANIPULATION: Utiliser avec une ventilation suffisante pour que les employés de l'exposition au-dessous des limites recommandées. Fournir une ventilation adéquate pour le stockage, la manipulation et l'utilisation, en particulier pour joint ou espaces faible. Éviter tout contact du liquide avec les yeux et la peau prolongée de l'exposition. Suivez tous les SDS/mesures de précaution sur l'étiquette même après conteneur est vidé parce qu'ils mai retian des résidus du produit.

Entreposage: Entreposer à ou moins de 80 F. Une rotation des stocks. Conserver à l'écart de toutes sources de chaleur et d'ignitiom ainsi que des agents oxydants.

FICHE SIGNALÉTIQUE

Date de Préparation : 2015/05/13
Numéro de SDS : SM5430
Date De Révision : 2015/05/13
Numéro De Révision : 3

ACRYL-R SM5430 Roof Sealant

DURÉE DE CONSERVATION: 18 mois à partir de la date de fabrication @ 90 F (32 C)

8. CONTRÔLES D'EXPOSITION / PROTECTION PERSONNELLE

RÈGLES D'EXPOSITION

COMPOSANTES DANGEREUSES SELON OSHA (29 CFR 1910.1200)				
Nom De Substance Chimique		LIMITES D'EXPOSITION		
			ppm	mg/m ³
carbonate de calcium	NET/PEL de l'OSHA	TWA	NL [1]	15 mg/m ³ [1]
		LECT	NL [2]	NL [2]
	CMA de l'ACGIH	TWA	NL [1]	10 mg/m ³ [1]
		LECT	NL [2]	NL [2]
1-propène, 2-méthyl-, homopolymère	NET/PEL de l'OSHA	TWA	NL [2]	NL [2]
		LECT	NL [2]	NL [2]
	CMA de l'ACGIH	TWA	NL [2]	NL [2]
		LECT	NL [2]	NL [2]
L'essence minérale inodore	NET/PEL de l'OSHA	TWA	500 ppm	2900 mg/m ³
		LECT	NL [2]	NL [2]
	CMA de l'ACGIH	TWA	100 ppm	NL
		LECT	NL [2]	NL [2]
Dioxyde de titane	NET/PEL de l'OSHA	TWA	NL [2]	15 T [2]
		LECT	NL [2]	NL [2]
	CMA de l'ACGIH	TWA	NL [2]	10 [2]
		LECT	NL [2]	NL [2]

NOTES DE BAS DE PAGE DU TABLEAU:

1. L'inhalation Total
2. NL = Non Répertiés

CONTRÔLES D'INGÉNIERIE: Une ventilation aspirante locale peut être nécessaire pour maintenir tout contaminant de l'air dans ses TLV (Threshold Limit Value = Valeur Limite de Seuil) lors de l'utilisation de ce produit. Risque potentiel d'exposition aux particules dans l'air.

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE

YEUX ET VISAGE: Porter des lunettes de protection à écrans latéraux et un masque anti-poussière.

PEAU: Portez des vêtements de protection chimique et bottes pour empêcher répétées ou un contact prolongé avec la peau. Portez des gants imperméables, si nécessaire, pour éviter une exposition répétée ou prolongée par contact avec la peau.

RESPIRATOIRE: Lorsque les concentrations de vapeur supérieures ou sont susceptibles de dépasser les limites d'exposition professionnelle, un respirateur à adduction d'air de débit continu, le capot ou le casque est

FICHE SIGNALÉTIQUE

Date de Préparation : 2015/05/13
Numéro de SDS : SM5430
Date De Révision : 2015/05/13
Numéro De Révision : 3

ACRYL-R SM5430 Roof Sealant

recommandé. Un respirateur à pression positive autonome de protection respiratoire autonome avec masque complet est requis pour les déversements et/ou d'urgence.

Un programme de protection respiratoire OSHA 1910.134 et ANSI Z88.2 doit être suivie lorsque les conditions le justifient un respirateur à utiliser.

TENUE DE PROTECTION: Gants résistants aux produits chimiques et des vêtements de travail normale (à manches longues et pantalon long).

PRATIQUES D'HYGIËNE AU TRAVAIL: Utiliser de bonnes pratiques d'hygiène lors de la manipulation de ce matériau. Lavez-vous les mains soigneusement après usage.

AUTRES PRÉCAUTIONS D'EMPLOI: Les usines entreposant ou utilisant ce produit devraient être équipées d'une unité de lavage des yeux et d'une douche de sécurité.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

ÉTAT PHYSIQUE: Liquide viscos

ODEUR: Lueur d'essence minérale.

SEUIL OLFACTIF: Non déterminé

COULEUR: Blanc

COMMENTAIRES DU ÉTAT PHYSIQUE: Calfater

pH: Non Déterminé

POURCENTAGE DE VOLATILITÉ: 14.7

Notes: au poids, selon le poids

POINT D'INFLAMMABILITÉ ET MÉTHODE: (110°F) ASTM D56-82

LIMITES D'INFLAMMABILITÉ: Not Determined à Not Determined

TEMPÉRATURE D'AUTOIGNITION: Non Déterminé

PRESSION DE LA VAPEUR: Non Déterminé

DENSITÉ DE VAPEUR: Non Déterminé

POINT D'ÉBULLITION: Non déterminé

POINT DE CONGÉLATION: Non Déterminé

POINT DE FUSION: Non Déterminé

POINT DE VERSAGE: Non Déterminé

SOLUBILITÉ DANS L'EAU: Nonsoluble

Partition coefficient: n-octanol/water: Non Déterminé

TAUX D'ÉVAPORATION: >

Notes: Non déterminé

DENSITÉ: 10.75 lbs/gal

TAILLE DE LA (DES) PARTICULE(S): Non Déterminé

GRAVITÉ PARTICULIËRE: 1.29

VISCOSITÉ: Non déterminé

POIDS MOLÉCULAIRE: Non Déterminé

(VOC): 190.5 gr/L EPA Method 24

FICHE SIGNALÉTIQUE

Date de Préparation : 2015/05/13
 Numéro de SDS : SM5430
 Date De Révision : 2015/05/13
 Numéro De Révision : 3

ACRYL-R SM5430 Roof Sealant

PROPRIÉTÉS OXYDANTES: Non Déterminé

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

RÉACTIVITÉ: Oui

POLYMÉRISATION DANGEREUSE: Ce produit ne subit pas de polymérisation.

STABILITÉ: Stable.

CONDITIONS À ÉVITER: Eviter la chaleur, les flammes, les étincelles, et d'autres sources d'ignition. Tenir loin des conditions très oxydantes et agents.

RÉACTIONS DANGEREUSES POSSIBLES: Aucun prévu.

PRODUITS DE DÉCOMPOSITION NOCIFS: Le monoxyde de carbone, dioxyde de carbone et il peut se former des vapeurs d'hydrocarbures jusqu'à décomposition.

MATÉRIAUX INCOMPATIBLES: Éviter le contact avec les agents oxydants.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

PRODUIT TRÈS TOXIQUE

Nom De Substance Chimique	DOSE LETALE MOYENNE LD ₅₀ PAR INGESTION	DOSE LETALE LD ₅₀ PAR VOIE CUTANEE	CONCENTRATION LETALE MOYENNE LC ₅₀ PAR INHALATION
carbonate de calcium	6450 ml/kg	Pas de données	Pas de données
1-propène, 2-méthyl-, homopolymère	Pas de données	Pas de données	Pas de données
L'essence minérale inodore	5000 mg/kg	3000 mg/kg	Pas de données
Dioxyde de titane	Pas de données	Pas de données	Pas de données

: Les yeux, le nez, la gorge, l'irritation des voies respiratoires.

Cancérogénicité

Nom De Substance Chimique	STATUT CIRC
Dioxyde de titane	2B

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

DONNÉES SUR L'ENVIRONNEMENT: Ce produit contient des composants qui peuvent être nocifs pour les organismes aquatiques et peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

INFORMATION ÉCOTOXICOLOGIQUE: Contient des composants qui sont potentiellement toxiques pour les écosystèmes en eau douce et en eau salée.

BIOACCUMULATION/L'ACCUMULATION: Contient des composants avec le potentiel de bio-s'accumuler.

13. CONSIDÉRATIONS CONCERNANT L'ÉLIMINATION

MÉTHODE D'ÉLIMINATION: Eliminer conformément à tous les locaux, d'État, et les règlements fédéraux.

FICHE SIGNALÉTIQUE

Date de Préparation : 2015/05/13
Numéro de SDS : SM5430
Date De Révision : 2015/05/13
Numéro De Révision : 3

ACRYL-R SM5430 Roof Sealant

14. INFORMATIONS REGARDANT LE TRANSPORT

DOT (DÉPARTEMENT DES TRANSPORTS)

NOM PROPRE D'EXPÉDITION: Matériau Non Réglementés par 49 CFR 173.150(f)

POLLUANT MARIN #1: Aucun

MANIFESTE (OMI/IMDG)

APPELLATION RÉGLEMENTAIRE: Adhésif

NOM TECHNIQUE: contient de l'essence minérale

NUMÉRO UN/NA: 1133

CLASSE/DIVISION DE DANGER PRINCIPAL: 3

GROUPE D'EMBALLAGE: III

15. INFORMATIONS CONCERNANT LA RÉGLEMENTATION

ÉTATS UNIS

TITRE III DE LA SARA

FEU: Non **GÉNÉRATION DE PRESSION:** Non **RÉACTIVITÉ:** Non **AIGU:** Oui **CHRONIQUE:** Oui

TSCA (ACTE SUR LE CONTRÔLE DES SUBSTANCES TOXIQUES)

Nom De Substance Chimique	CAS#
carbonate de calcium	471-34-1
1-propène, 2-méthyl-, homopolymère	9003-27-4
Dioxyde de titane	13463-67-7

Canada

SYMBOLE ET CLASSIFICATION DE DANGER POUR LE WHMIS



Liquide
combustible



Toxique

16. AUTRES INFORMATIONS

Date De Révision: 2015/05/13

POUR INFORMATION CONTACTER: (972) 438-9111

SOMMAIRE DES RÉVISIONS: Cette fiche signalétique remplace le 2015/02/27 FS. Modifié **Chapitre 1:** Date de publication. **Chapitre 3:** .

FICHE SIGNALÉTIQUE

Date de Préparation : 2015/05/13

Numéro de SDS : SM5430

Date De Révision : 2015/05/13

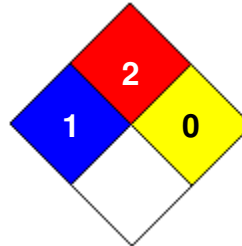
Numéro De Révision : 3

ACRYL-R SM5430 Roof Sealant

CLASSIFICATION POUR LE HMIS

Santé	*	1
INFLAMMABILITÉ		2
RISQUE MATÉRIEL		0
PROTECTION PERSONNELLE		B

CODES POUR LE NFPA



DÉCLARATIONS GÉNÉRALES: Tenir hors de portée des enfants.

Pour l'utilisation industrielle ou professionnelle uniquement.

DÉNÉGATION DE RESPONSABILITÉ DU FABRICANT: Ce document peut être utilisé pour se conformer à la norme de communication dangereux d'OSHA 29 CFR 1910.1200.

Au meilleur de notre connaissance, les renseignements contenus dans la présente SDD est exacte. Il est destiné à aider l'utilisateur dans son évaluation des produits precautions de Dangers et sécurité pour être adoptée dans son utilisation. Les données de la présente SDD ne concernent que du matériau spécifique désigné ci-après. Nous déclinons toute responsabilité pour l'usage ou l'utilisation de cette information, et nous ne garantissons pas l'exactitude ou l'exhaustivité.

Ces informations sont fournies sans aucune garantie, exprimée ou implique, sauf qu'il est précis à la meilleure connaissance de ITW polymères en Amérique du Nord. mastics Les données sur cette feuille reliées uniquement du matériau spécifique désigné ci-après. ITW polymères mastics Amérique du Nord n'assume aucune responsabilité légale pour l'utilisation du recours à ces données.