Franklin International

Fiche de Données de Sécurité

Adhésif pour panneaux muraux en polymère de pointe PRF de Crane

Section 1. Identification

Identificateur de produit SGH:	Crane Advanced Polymer
État physique:	Liquide.
Adresse:	Franklin International 2020 Bruck Street, Columbus OH 43207
Personne de contact:	Services techniques de Franklin
Téléphone:	(800) 877-4583
En cas d'urgence:	Sécurité Franklin (614) 445-1300
Adresse électronique de la personne responsable de cette FDS:	SDS@FranklinInternational.com
Numéro de référence:	38/27
Code produit:	4319B
Date de révision:	8/1/2019
Les fiches de données de sécurité sont disponibles en ligne à l'adresse suivante:	www.FranklinInternational.com
Chemtrec (24 heures):	(800) 424 - 9300
Chemtrec International :	+1 703-741-5970
Famille chimique:	Adhésif.

Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisations identifiées:	Adhésif

Section 2. Identification des risques

Statut OSHA/HCS	Bien que ce produit ne soit pas considéré comme dangereux par la norme de communication des risques de l'OSHA (29 CFR 1910.1200), cette FDS contient des informations précieuses et essentielles pour une manipulation sûre et une utilisation correcte du produit. Cette FDS doit être conservée et disponible pour les employés et autres utilisateurs de ce produit.
Classification de la substance ou du mélange :	Non classé.

Éléments de l'étiquette SGH

Mot de signal/d'avertissement :	Aucun mot de signal/d'avertissement.
Mentions de danger :	Aucun effet significatif ou danger critique connu

Déclarations de précaution

Général:	Se référer à la fiche de données de sécurité avant l'utilisation. Éviter tout contact avec la peau et les vêtements. Se laver soigneusement après manipulation. Consulter immédiatement un médecin si nécessaire. Contactez le service technique de Franklin International pour de plus amples informations au 1-800-877-4583.
Prévention :	Non applicable.
Réponse :	Non applicable.
Entreposage :	Non applicable.
Élimination :	Non applicable.
Hazards not otherwise classified:	Product generates methanol during cure.

Section 3. Composition/informations sur les ingrédients

Substance/mélange: Mélange

Toute concentration indiquée comme une fourchette est destinée à protéger la confidentialité ou est due à la variation du lot.

Il n'y a pas d'ingrédients présents qui, selon les connaissances actuelles du fournisseur et dans les concentrations applicables, sont classés et doivent donc être signalés dans cette section.

Les limites d'exposition professionnelle, si elles sont disponibles, sont indiquées dans la section 8.

Section 4. Mesures de premiers secours

Description des mesures de premiers secours nécessaires

Contact avec les yeux : Rincer immédiatement les yeux avec beaucoup d'eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifiez si vous avez des lentilles de contact et retirez-les. Consultez un médecin en cas d'irritation.

Inhalation : Emmener la victime à l'air frais et la maintenir au repos dans une position confortable pour respirer. En cas d'absence de respiration, de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle ou administrer de l'oxygène par du personnel qualifié.

Contact avec la peau: Rincez la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Enlevez les vêtements et les chaussures contaminés. Obtenez des soins médicaux si nécessaire. Lavez les vêtements avant de les réutiliser. Nettoyez soigneusement les chaussures avant de les réutiliser. Lavez les vêtements avant de les réutiliser. Nettoyez soigneusement les chaussures avant de les réutiliser.

Ingestion: Rincez la bouche avec de l'eau. Si le produit a été avalé et que la personne exposée est consciente, faites-lui boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir à moins d'y être invité par le personnel médical. Obtenez des soins médicaux si nécessaire.

Symptômes/effets les plus importants, aigus et différés

Effets aigus potentiels sur la santé

Contact avec les yeux: Ce produit peut irriter les yeux en cas de contact.

Inhalation: Aucun effet significatif ou danger critique connu.

Contact avec la peau: Aucun effet significatif ou danger critique connu.

Ingestion: Aucun effet significatif ou danger critique connu.

Signes/symptômes de surexposition

Contact avec les yeux: Pas de données spécifiques.

Inhalation: Pas de données spécifiques.

Contact avec la peau: Pas de données spécifiques.

Ingestion: Pas de données spécifiques.

Indication de l'attention médicale immédiate et du traitement spécial nécessaire, si nécessaire

Notes au médecin : Traiter de façon symptomatique. Contacter immédiatement un spécialiste du traitement antipoison si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.

Traitements spécifiques : Pas de traitement spécifique.

Protection des secouristes : Aucune action ne doit être entreprise impliquant un risque personnel ou sans une formation appropriée.

Voir les informations toxicologiques (section 11)

Section 5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction:

Moyens d'extinction appropriés : Utilisez un agent extincteur adapté au feu environnant.

Extinction inadaptée : Aucun média connu.

Dangers spécifiques découlant du produit chimique : En cas d'incendie ou de chauffage, une augmentation de la pression se produit et le récipient peut éclater.

Produits de décomposition thermique dangereux: Les produits de décomposition peuvent inclure les matériaux suivants :
dioxyde de carbone
monoxyde de carbone
oxydes d'azote

Mesures de protection spéciales pour les pompiers:	Les pompiers doivent porter un équipement de protection approprié et un appareil respiratoire autonome (ARA) avec une pièce faciale complète fonctionnant en mode pression positive.

Section 6. Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Pour le personnel non-urgentiste:	Aucune action ne doit être entreprise impliquant un risque personnel ou sans une formation appropriée. Évacuez les zones environnantes. Empêchez le personnel inutile et non protégé d'entrer. Ne touchez pas et ne marchez pas sur le matériau déversé. Mettez les équipements de protection individuelle appropriés.
Pour les intervenants d'urgence:	Si des vêtements spécialisés sont nécessaires pour traiter le déversement, prenez note de toute information dans la section 8 sur les matériaux appropriés et non appropriés. Voir aussi les informations de la section « Pour le personnel non urgent ».
Précautions pour la protection de l'environnement:	Éviter la dispersion de la matière déversée, le ruissellement et le contact avec le sol, les cours d'eau, les drains et les égouts. Informez les autorités compétentes si le produit a provoqué une pollution de l'environnement (égouts, cours d'eau, sol ou air).

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Petit déversement :	Arrêtez la fuite si cela ne présente aucun risque. Déplacez les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si le produit est soluble dans l'eau. Alternativement, ou si insoluble dans l'eau, absorber avec une matière sèche inerte et placer dans un conteneur d'élimination des déchets approprié. Éliminez les déchets par l'intermédiaire d'une entreprise d'élimination des déchets agréée.
Grand déversement :	Arrêtez la fuite si cela ne présente aucun risque. Déplacez les conteneurs de la zone de déversement. Empêcher l'entrée dans les égouts, les cours d'eau, les sous-sols ou les zones confinées. Laver les déversements dans une station de traitement des effluents ou procéder comme suit. Contenir et recueillir les déversements avec un matériau absorbant non combustible, par exemple du sable, de la terre, de la vermiculite ou de la terre de diatomées, et les placer dans un récipient pour les éliminer conformément aux réglementations locales (voir section 13). Éliminez les déchets par l'intermédiaire d'une entreprise d'élimination des déchets agréée. Remarque : voir la section 1 pour les informations sur les contacts d'urgence et la section 13 pour l'élimination des déchets.

Section 7. Manipulation et stockage

Précautions à prendre pour une manipulation sûre

Mesures de protection :	Mettez l'équipement de protection individuelle approprié (voir section 8).
Conseils sur l'hygiène générale du travail:	Il est interdit de manger, boire et fumer dans les zones où ce matériau est manipulé, stocké et traité. Les travailleurs doivent se laver les mains et le visage avant de manger, de boire et de fumer. Retirez les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant d'entrer dans les zones de restauration. Voir également la section 8 pour des informations supplémentaires sur les mesures d'hygiène.
Conditions de sécurité du stockage, y compris les éventuelles incompatibilités:	Stockez entre les températures suivantes : 0 à 60°C (32 à 140°F). Stocker conformément aux réglementations locales. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des matières incompatibles (voir section 10) et des aliments et boissons. Conservez le récipient hermétiquement fermé et scellé jusqu'au moment de l'utilisation. Les récipients qui ont été ouverts doivent être soigneusement refermés et maintenus en position verticale pour éviter les fuites. Ne pas stocker dans des récipients non étiquetés. Utilisez un confinement approprié pour éviter la contamination de l'environnement. Voir la section 10 pour les matières incompatibles avant la manipulation ou l'utilisation.

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle : Aucun.

Indices d'exposition biologique: Aucun indice d'exposition connu.

Contrôles techniques appropriés : Une bonne ventilation générale doit être suffisante pour contrôler l'exposition des travailleurs aux contaminants en suspension dans l'air.

Contrôle de l'exposition de l'environnement : Les émissions des équipements de ventilation ou de travail doivent être vérifiées pour s'assurer qu'elles sont conformes aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement. Dans certains cas, des laveurs de fumées, des filtres ou des modifications techniques de l'équipement de traitement seront nécessaires pour réduire les émissions à des niveaux acceptables.

Mesures de protection individuelle

Mesures d'hygiène: Se laver soigneusement les mains, les avant-bras et le visage après avoir manipulé des produits chimiques, avant de manger, de fumer, d'aller aux toilettes et à la fin de la période de travail. Les techniques appropriées doivent être utilisées pour enlever les vêtements potentiellement contaminés. Lavez les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Veillez à ce que les stations de lavage des yeux et les douches de sécurité soient proches du poste de travail.

Protection des yeux/du visage : Des lunettes de sécurité conformes à une norme approuvée doivent être utilisées lorsqu'une évaluation des risques indique que cela est nécessaire pour éviter l'exposition aux éclaboussures de liquides, aux brouillards, aux gaz ou aux poussières. Si un contact est possible, il faut porter les protections suivantes, à moins que l'évaluation n'indique un degré de protection plus élevé : lunettes de sécurité avec écrans latéraux.

Protection de la peau

Protection des mains: Des gants imperméables et résistants aux produits chimiques, conformes à une norme approuvée, doivent être portés à tout moment lors de la manipulation de produits chimiques si une évaluation des risques indique que cela est nécessaire.

Protection du corps: L'équipement de protection individuelle du corps doit être choisi en fonction de la tâche effectuée et des risques encourus et doit être approuvé par un spécialiste avant de manipuler ce produit.

Autre protection de la peau: Les chaussures appropriées et toute mesure supplémentaire de protection de la peau doivent être choisies en fonction de la tâche effectuée et des risques encourus et doivent être approuvées par un spécialiste avant de manipuler ce produit.

Protection respiratoire: En fonction du danger et du potentiel d'exposition, choisissez un respirateur qui répond à la norme ou à la certification appropriée. Les appareils respiratoires doivent être utilisés conformément à un programme de protection respiratoire afin de garantir un ajustement, une formation et d'autres aspects importants de l'utilisation.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

Apparition

État physique: Liquide.

Couleur: Blanc

Odeur : Légère

Seuil de l'odeur : Non disponible.

pH : Non disponible.

Point de fusion/point de congélation: Non disponible.

Point d'ébullition, point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition : >100°C (>212°F)

Point d'éclair : Tasse fermée : >93,3°C (>199.,9°F) [Setaflash]

Taux d'évaporation : <1 (acétate de butyle = 1)

COV (moins d'eau, moins de solvants exemptés) :	27,04 g/l
Densité relative :	1,464
Solubilité(s) :	Insoluble dans les matières suivantes : eau froide et eau chaude.

Section 10. Stabilité et réactivité

Réactivité :	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
Stabilité chimique :	Le produit est stable.
Possibilité de réactions dangereuses:	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, il n'y a pas de risque.
Conditions à éviter :	Pas de données spécifiques.
Matériaux incompatibles :	Pas de données spécifiques.
Produits de décomposition dangereux :	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, il ne devrait pas y avoir de produits de décomposition dangereux.

Section 11. Informations toxicologiques

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë:.	Non disponible
Irritation/Corrosion:	Non disponible.
Conclusion/Résumé	
La peau:	Un contact prolongé ou répété peut dégrader la peau et entraîner une irritation, des gerçures et/ou une dermatite.
Les yeux:	Ce produit peut irriter les yeux en cas de contact
Respiratoire:	L'inhalation de brouillard ou de vapeurs d'huile à des températures élevées peut provoquer une irritation respiratoire.
Sensibilisation:	Non disponible.
Mutagénicité:	Non disponible.
Cancérogénicité:	Non disponible.
Toxicité pour la reproduction:	Non disponible.
Tératogénicité:	Non disponible.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique):	Non disponible.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée):	Non disponible.
Risque d'aspiration:	Non disponible.
Informations sur les voies d'exposition probables :	Routes d'entrée prévues : Oral, dermique, inhalation, yeux.
Effets aigus potentiels sur la santé	
Contact avec les yeux:	Ce produit peut irriter les yeux en cas de contact.
Inhalation:	Aucun effet significatif ou danger critique connu.
Contact avec la peau:	Aucun effet significatif ou danger critique connu.
Ingestion :	Aucun effet significatif ou danger critique connu.
Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques	
Contact avec les yeux:	Pas de données spécifiques.
Inhalation:	Pas de données spécifiques.
Contact avec la peau:	Pas de données spécifiques.
Ingestion :	Pas de données spécifiques.
Effets immédiats et différés, ainsi que les effets chroniques d'une exposition à court et à long terme	
Exposition à court terme	
Potentiel immédiat:	Non disponible.
Effets retardés potentiels:	Non disponible.
Exposition à long terme	
Potentiel immédiat:	Non disponible.
Effets retardés potentiels:	Non disponible.
Effets chroniques potentiels sur la santé :	Non disponible.
Général:	Aucun effet significatif ou danger critique connu.
Cancérogénicité:	Aucun effet significatif ou danger critique connu.

Mutagénicité: Aucun effet significatif ou danger critique connu.
Toxicité pour la reproduction: Aucun effet significatif ou danger critique connu.
Mesures numériques de la toxicité N/A
Estimations de la toxicité aiguë:

Section 12. Informations écologiques

Toxicité : Non disponible.
Persistance et dégradation : Non disponible.
Potentiel de bioaccumulation: Non disponible.
Mobilité dans le sol:
Coefficient de partage sol/eau (K_{OC}): Non disponible.
Autres effets indésirables : Aucun effet significatif ou danger critique connu.

Section 13. Considérations relatives à l'élimination

Méthodes d'élimination : La production de déchets doit être évitée ou minimisée dans la mesure du possible. L'élimination de ce produit, des solutions et de tout sous-produit doit toujours être conforme aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement et l'élimination des déchets, ainsi qu'aux exigences des autorités locales. Éliminez les produits excédentaires et non recyclables par l'intermédiaire d'une entreprise agréée d'élimination des déchets. Les déchets ne doivent pas être évacués sans traitement vers les égouts, à moins qu'ils ne soient entièrement conformes aux exigences de toutes les autorités compétentes. Les déchets d'emballage doivent être recyclés. L'incinération ou la mise en décharge ne doivent être envisagées que lorsque le recyclage n'est pas possible. Ce matériau et son récipient doivent être éliminés de manière sûre. Les récipients vides ou les doublures peuvent conserver certains résidus de produit. Éviter la dispersion de la matière déversée, le ruissellement et le contact avec le sol, les cours d'eau, les drains et les égouts.

Section 14. Informations sur les transports

	Classification DOT	Classification TMD	Classification du Mexique	ADR/RID	IMDG	IATA
Numéro de l'ONU	Non réglementé.	Non réglementé.	Non réglementé.	Non réglementé.	Non réglementé.	Non réglementé.
Nom d'expédition propre à l'ONU	-	-	-	-	-	-
Classe(s) de danger pour le transport	-	-	-	-	-	-
Groupe d'emballage	-	-	-	-	-	-
Risques environnementaux	Non.	Non.	Non.	Non.	Non.	Non.

Section 15. Informations réglementaires

Réglementation fédérale américaine
SARA 302/304
Composition/informations sur les ingrédients : Aucun produit n'a été trouvé.
SARA 304 RQ : Non applicable.
SARA 311/312:
Classification : Non applicable.
Composition/informations sur les ingrédients : Aucun produit n'a été trouvé.
Réglementations nationales
Massachusetts : Aucun des composants n'est répertorié.
New York : Aucun des composants n'est répertorié.
New Jersey : Aucun des composants n'est répertorié.

Pennsylania :	Les composants suivants sont répertoriés : HUILE DE SOJA
Californie Prop. 65	Ce produit ne nécessite pas d'avertissement Safe Harbor en vertu de California Prop. 65

Réglementation internationale

Liste de la Convention sur les armes chimiques Annexes I, II & III Produits chimiques :	Non répertorié.
Protocole de Montréal :	Non répertorié.
Convention de Stockholm sur les polluants organiques persistants :	Non répertorié.
Protocole d'Aarhus de la CEE-ONU sur les POP et les métaux lourds :	Non répertorié.

Liste d'inventaire

Chine :	Tous les composants sont actifs ou exemptés.
Inventaire TSCA 8(b) des États-Unis:	Tous les composants sont actifs ou exemptés.

Section 16. Autres informations

Hazardous Material Information System (U.S.A.)

Health	/	0
Flammability		1
Physical hazards		0

Caution: HMIS® ratings are based on a 0-4 rating scale, with 0 representing minimal hazards or risks, and 4 representing significant hazards or risks. Although HMIS® ratings and the associated label are not required on SDSs or products leaving a facility under 29 CFR 1910.1200, the preparer may choose to provide them. HMIS® ratings are to be used with a fully implemented HMIS® program. HMIS® is a registered trademark and service mark of the American Coatings Association, Inc.
The customer is responsible for determining the PPE code for this material. For more information on HMIS® Personal Protective Equipment (PPE) codes, consult the HMIS® Implementation Manual.

National Fire Protection Association (U.S.A.)

Reprinted with permission from NFPA 704-2001, Identification of the Hazards of Materials for Emergency

Response Copyright ©1997, National Fire Protection Association, Quincy, MA 02269. This reprinted material is not the complete and official position of the National Fire Protection Association, on the referenced subject which is represented only by the standard in its entirety.

Copyright ©2001, National Fire Protection Association, Quincy, MA 02269. This warning system is intended to be interpreted and applied only by properly trained individuals to identify fire, health and reactivity hazards of chemicals. The user is referred to certain limited number of chemicals with recommended classifications in NFPA 49 and NFPA 325, which would be used as a guideline only. Whether the chemicals are classified by NFPA or not, anyone using the 704 systems to classify chemicals does so at their own risk.

Procédure utilisée pour obtenir la classification

Classification	Justification
Non classé.	

Histoire

Date d'impression :	08/01/2019
Date d'émission/Date de révision :	08/01/2019
Date de l'édition précédente :	04/11/2019

Version :	1
Clé des abréviations :	ETA = Estimation de la toxicité aiguë FBC = Facteur de bio-concentration SGH = Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques IATA = Association internationale du transport aérien IBC = Intermediate Bulk Container (grand récipient pour vrac) IMDG = International Maritime Dangerous Goods LogPow = logarithme du coefficient de partage octanol/eau MARPOL = Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires, 1973, modifiée par le protocole de 1978. (« Marpol » = pollution marine) ONU = Organisation des Nations unies
Références :	Indique les informations qui ont été modifiées par rapport à la version publiée précédemment.
Avis au lecteur :	Au meilleur de notre connaissance, les informations contenues dans ce document sont exactes. Toutefois, ni le fournisseur susmentionné, ni aucune de ses filiales, n'assument une quelconque responsabilité quant à l'exactitude ou à l'exhaustivité des informations contenues dans le présent document. La détermination finale de l'adéquation de tout matériel relève de la seule responsabilité de l'utilisateur. Tous les matériaux peuvent présenter des risques inconnus et doivent être utilisés avec prudence. Bien que certains risques soient décrits dans le présent document, nous ne pouvons pas garantir que ce sont les seuls risques existants.