

1 - IDENTIFICATION DE SOCIETE ET PRODUIT

Rowmark, LLC
2040 Industrial Drive
Findlay, OH 45840
USA

Numéros de Téléphone d' Urgence:
Médecin: 911
Control anti-poison: 800-589-3897

<u>Numéros de Téléphone</u>	<u>Numéro de Téléphone</u>	<u>Heures d' ouverture</u>
Service Clients Rowmark	1-877-ROWMARK	7:00am-5:00pm EST
International	419-425-8974	

Nom du produit: Paint Plus™
Synonymes de produit: Produit peinture
Famille chimique:
Formule chimique:
Nom chimique:
Numero d'enregistrement d'EPA:
Utilisation Produit: Enseigne, Autres

2 - COMPOSITION / INFORMATION SUR COMPOSANTS

<u>Nom d'ingrédient</u>	<u>Numéro d'enregistrement CAS</u>	<u>Poids typique</u>	<u>OSHA</u>
Silice	14808-60-7	5-10	
Argile	66402-68-4	5-10	
Dioxyde de titane	13463-67-7	.1-1	

Les substances identifiées par un « Y » dans la colonne OSHA sont identifiées en tant que produits chimiques dangereux selon les critères de la norme dangeureuse de communication d'OSHA (29 CFR 1910,1200).

Tandis que ce matériel n'est pas classifié comme dangeureux dans les règlements fédéraux d'OSHA, cette fiche MSDS de sécurité contient des données de valeur critiques de manutention et d' utilisation propre de ce produit. Elle doit être à la disposition de tout employé et autres utilisateurs de ce produit.

Tous les composants de ce produit sont sur la liste d'inventaire de la TSCA.

3 - IDENTIFICATION DES DANGERS

Vue d'ensemble de secours:

Routes primaires d'exposition:

INHALATION
INGESTION
Absorption de peau

Effets potentiels sur la santé:

OEIL: Peut causer irritation ou dommage cornéen.

PEAU: Cause une irritation cutanée douce.

INGESTION: None known.

INHALATION: Peut causer une irritation des voies respiratoires supérieures (nez et gorge).

CIBLE ORGANE ET AUTRES EFFETS SUR LA SANTÉ: Un problème de rein peut se produire.

Ce produit contient des ingrédients qui peuvent contribuer aux effets potentiels de santé chroniques suivants:

Une exposition prolongée de respiration à la silice cristalline de quartz peut causer des dommages chroniques retardés (silicose).

Une exposition chronique peut causer un endommagement permanent de la santé.

Une exposition prolongée au-dessus de la TLV peut produire une pneumoconiose.

Carcinogens:

Risque de cancer possible. Contient du matériel basé sur des données animales qui peut causer le cancer.

Risque de Cancer. Contient du matériel qui peut causer le cancer.

4 - MESURES DE PREMIERS SECOURS

CONTACT AVEC LES YEUX: Laver les yeux avec beaucoup d'eau ; enlever les verres de contact après les 1-2 premières minutes puis continuer de rincer pendant plusieurs minutes.

CONTACT AVEC LA PEAU: Enlevez et lavez avec beaucoup d'eau.

INGESTION: Si l'irritation persiste, prenez un avis médical.

EN CAS D'INGESTION: Mettre la personne à l'air frais ; si des effets se produisent, consulter un médecin.

NOTE: Toute condition médicale respiratoire ou de peau peut s'aggraver par exposition.

5 - MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Feu et Propriétés Explosives

Flammability:	Flame Retardant
Température d'auto-allumage:	Non-déterminé
Sensibilité à l'impact:	Non-déterminé
Sensibilité à la décharge statique:	Non-déterminé
Produits de combustion dangereux:	Voir Section 10
Point d'inflammabilité:	205° F, 96° C
Limites d'inflammabilité:	Supérieur: Non-déterminé Inférieur: Non-déterminé

MOYENS D'EXTINCTION:

Utiliser le jet d'eau, l'anhydride carbonique, la mousse ou de la poudre chimique sèche.

INSTRUCTIONS DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE:

Les pompiers et autres personnes qui peuvent être exposés aux produits combustibles doivent porter des équipements contre le feu (équipement spéciaux contre l' incendie) ainsi qu'un appareil respiratoire portable (spécifications de pression approuvées par NIOSH ou équivalent). L'équipement de lutte contre l'incendie doit être complètement décontaminé après utilisation. Maintenez les récipients et également l' environnement frais avec source jet d'eau.

RISQUES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION: Aucun n' est connu.

6 - MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

PRECAUTIONS INDIVIDUELLES: Aérez le secteur. Evitez de respirer poussière ou vapeur ou contact avec les yeux. Employez un appareil respiratoire automatique ou un masque d' air en cas de grands débordements dans une surface confinée.

METHODES DE NETTOYAGE: Essuyez, grattez ou laissez absorber un matériel inerte et placez dans un récipient pour jeter. Voir Section 7 pour toutes procédures appropriées concernant récipient et stockage. Rincez la surface avec de l'eau.

7 - PRECAUTIONS DE STOCKAGE ET DE MANUTENTION

MANUTENTION: Maintenez le récipient fermé s' il n' est pas utilisé. Ne gelez pas. Du fait que les récipients vidés peuvent contenir du résidu de produit, suivez toutes les consignes sur les étiquettes, même après que le récipient soit vidé. Ne coupez pas, ne percez pas, ne rectifiez pas, ou ne soudez pas sur ou près de ce récipient.

8 - CONTROLES D'EXPOSITION DES TRAVAILLEURS ET PROTECTION

CONTROLES D'EXPOSITION: Une ventilation appropriée est nécessaire dans la zone de travail pour éliminer la poussière ou les vapeurs créées pendant la fabrication.

EQUIPEMENT PERSONNEL DE PROTECTION (PPE):

PROTECTION DES YEUX/VISAGE: Des verres de sûreté, des lunettes ou un bouclier facial devraient être utilisés..

SKIN PROTECTION: Use appropriate chemical resistant gloves for protection.

PROTECTION RESPIRATOIRE: En atmosphères non contrôlées au-dessous des limites applicables, employez un respirateur approuvé par NIOSH, tel un respirateur épuré à l'air avec cartouche de vapeur organique et filtre de poussière/brume. Consultez la notice du fabricant de respirateur afin de s'assurer que le respirateur offrira une protection adéquate, puis lire et suivre toutes les instructions.

EXPOSITION OSHA PERMISE LIMITE (PEL'S) / VALEUR DE LIMITE DU SEUIL ACGIH (TLV)

<u>Nom d'ingrédient</u>	<u>Numéro d'enregistrement CAS</u>	<u>Poids typique</u>	<u>TWA (finale)</u>	<u>STEL</u>
Silice	14808-60-7	5-10	Respirable. Énuméré. Poussière totale. Énuméré.	Non-déterminé
Argile	66402-68-4	5-10	Zr de TWA 5 mg/m3	10 mg/m3 STEL

9 - PROPRIÉTÉS PHYSICO- CHIMIQUES

APPARENCE/ODEUR: Normale pour ce type de produit.

ÉTAT PHYSIQUE: Liquide

pH: Non-déterminé

POINT D'ÉBULLITION: Non-déterminé

SOLUBILITÉ DANS L' EAU/COEFFICIENT DE DISTRIBUTION DE L'EAU ET DU PÉTROLE:
Non-déterminé

PRESSION DE VAPEUR: 24 mmHg @ 77°F (25°C)

DENSITÉ DE VAPEUR: 0.6 (air= 1.0)

DENSITÉ: (Poids (livres) par gallon USA): 9.72

TAUX D'ÉVAPORATION: 0.1 (acétate butylique= 1.0)

DENSITÉ: ~1.20 g/cm³

10 - STABILITÉ DU PRODUIT ET RÉACTIVITÉ

STABILITÉ CHIMIQUE: Stable

CONDITIONS À ÉVITER: Aucun n' est connu.

INCOMPATIBILITÉ: Oxydants forts

POLYMÉRISATION DANGEREUSE: Aucun n' est connu.

Sensibilité à la décharge statique: Non-déterminé.

Une telle exposition peut faire décomposer le produit. Une décomposition thermique peut produire des produits dangereux, y compris de l'oxyde de carbone, des vapeurs d'anhydride carbonique et d'oxyde de métal, et aussi des composés azotés.

11 - INFORMATION TOXICOLOGIQUE

<u>Nom d'ingrédient</u>	<u>Numéro d'enregistrement CAS</u>	<u>Poids typique</u>	<u>NIOSH – Choisis LD50s &LC50s</u>
Silice	14808-60-7	5-10	= 500 mg/kg Oral LD50 Rat
Dioxyde de titane	13463-67-7	.1-1	> 10000 mg/kg Oral LD50 Rat

MUTAGENS/TERATOGENS/carcinogens:



Risque de cancer possible. Contient du matériel qui peut causer le cancer basé sur des données animales. Risque de Cancer. Contient du matériel qui peut causer le cancer. Contient TIO2 qui est énuméré par l'IARC comme carcinogène humain possible (groupe 2B) basé sur des données animales. Ni des études à long terme sur les animaux, ni des études humaines d'épidémiologie sur des ouvriers exposés au TIO2 ne constituent une base adéquate pour conclure que le TIO2 est cancérigène. Le TIO2 n'est pas classifié comme carcinogène par le NTP, OSHA aux USA, ou EPA aux USA. Contient de la silice cristalline. L'IARC a déterminé que la silice cristalline inhalée sous forme de quartz ou de cristobalite des sources professionnelles est cancérigène aux humains (groupe 1). Se référer à la monographie 68 d' IARC pour l'utilisation de ces matériaux. Le risque de cancer dépend de la durée et du niveau d'exposition. Pour des produits enduits, le risque est dû principalement à l'inhalation de poussières de ponçage ou de particules respirables dans des brumes de jet. Le NTP a également déterminé que la silice cristalline est un carcinogène humain connu sous forme de particules fines et respirables. Le risque de cancer dépend de la durée et du niveau d'exposition des produits enduits, le risque étant dû principalement à l'inhalation de poussières de ponçage ou de particules respirables dans des brumes de jet.

	SILICA	CLAY	TITANIUM DIOXIDE
PROPOSITION 65 DE CALIFORNIE - carcinogène	Énuméré. Date initiale 10/1/88 - carcinogène		
PROPOSITION 65 DE CALIFORNIE - reproducteur (Femelle)			
Groupe 1 d'IARC - Evidence Humaine	Monographie 68 [1997]		
Groupe 2A - Données Humaines Limitées d'IARC			
Groupe 2B d'IARC - Données animales suffisantes		Monographie 43 [1988]	Monographie 47 [1989]
Carcinogènes connus NTP	Carcinogènes humain et connus		
Carcinogènes suspects de NTP			
Évidence de cancérogénicité de NTP			rat male-négatif; rat femelle-négatif; souris male-négatif; souris femelle-négatif
OSHA – Carcinogènes-Communication de risque	Présent	Présent	Présent
OSHA – Carcinogènes Régulé spécifiquement			
Carcinogènes ACGIH	Carcinogène humain suspecté en A2		

12 - INFORMATION ECOLOGIQUE

Aucune donnée disponible.

13 - CONSIDÉRATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

La disposition doit être conforme aux règlements gouvernementaux applicables.

14 - INFORMATION DE TRANSPORT

DÉPARTEMENT TRANSPORTS (D.O.T.): Ce produit n'est pas réglé par le D.O.T. une fois embarqué domestiquement par voie de terre.

INFORMATION CANADIENNE TDG: Ce produit n'est pas réglé par le TDG une fois embarqué domestiquement par voie de terre.

EXPÉDITIONS VIA AUTOROUTE ET RAIL AUX USA : Le fournisseur peut appliquer une des exceptions suivantes : Combustible Liquide, Produits de Consommation, Quantité Limitée, Liquide Visqueux, Ne soutient pas la Combustion, ou autres, comme permis selon les termes des règlements de 49CFR Hazmat. Consultez svp sous-chapitre C de 49CFR pour s'assurer que les expéditions suivantes sont conformes à ces exceptions.

DESCRIPTION RAPPORTABLE DES QUANTITÉS: ASSOCIATION DES TRANSPORTS AÉRIENS INTERNATIONAUX (IATA): Numéro d'identité de l'ONU (msds) : NRPAIN

Nom approprié d'expédition: PEINTURE, NON RÉGLÉE

ORGANISATION MARITIME INTERNATIONALE (IMO): Nombre d'OMI UN/ID (msds): NRPAIN

Nom approprié d'expédition: PEINTURE, NON RÉGLÉE

15 - INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

NOTIFICATION: L'information est ici présentée en bonne foi et en principe précise à la date effective indiquée ci-dessus. Cependant, aucune garantie, exprès ou implicite n'est donnée. Les conditions de normalisation sont sujettes au changement et peuvent différer d'un endroit à l'autre ; c'est donc la responsabilité de l'acheteur de s'assurer que ses activités sont conformes aux lois fédérales, de l'état ou de la province. L'information spécifique suivante est faite afin d'être en règle avec les nombreux règlements et lois fédéraux, de l'état ou de la province et localement. Voir les autres sections concernant la santé et la sécurité.

RÈGLEMENTS AMERICAINS

Catégories à risque sous les critères des règles du titre III de SARA (311/312).

Santé (aiguë) immédiate	Oui	Santé (chronique) retardée	Oui
Dégagement soudain de pression	Pas	Réactif	Pas
Feu	Pas		

RÈGLEMENTS AMERICAINS D'ÉTAT

DROIT DE SAVOIR D'ÉTAT: L'identité chimique spécifique d'un composant peut être retenue comme secret commercial selon le code 34 de Pennsylvanie, Chapitre 317.

DROIT DE SAVOIR EN PENNSYLVANIE. Ce produit contient les substances chimiques suivantes, comme indiqué ci-dessous, actuellement sur la liste des substances dangereuses en Pennsylvanie.

Dioxyde de titane
Silice
Argile

Matériaux Non-Dangereux:

l'eau
Inerte de propriété industrielle
Résine de propriété industrielle

PROPOSITION 65 DE CALIFORNIE: Le rapport suivant est fait afin d'être conforme à l'eau potable de Californie et à l'acte toxique d'application en vigueur en 1986:

AVERTISSEMENT: Ce produit peut contenir certains niveaux de trace de composants connus en Californie pour cause de cancer.

Statut du produit selon la règle 66: pas réactif photochimiquement.

RÈGLEMENTS INTERNATIONAL

INVENTAIRE TSCA DES USA: Tous les composants de ce produit sont conformes aux conditions d'inventaire de produit chimique TSCA des USA.

LISTE DOMESTIQUE DES SUBSTANCES CANADIENNES: Tous les composants de ce produit sont énumérés sur la liste domestique des substances.

16 - AUTRES INFORMATIONS

ESTIMATION de RISQUE de NFPA (Association Nationale de Protection contre les Incendies):

Feu
1
Santé 1 1 Réactivité
-
Spécial

FEU: Peut se produire sur les matériaux qui doivent être préchauffés avant allumage.

SANTÉ: Matériaux qui dans des cas d'urgence n'offriraient aucun risque au delà de certains matériaux combustibles ordinaires.

RÉACTIVITÉ: Les matériaux qui eux-mêmes sont normalement stables, même sous exposition au feu.

RAISON D'ISSUE:

L'information est ici fournie en bonne foi, mais aucune garantie, expresse ou implicite, n'est faite. Consultez Rowmark LLC pour de plus amples informations.